Nikon FT1

Jp マウントアダプター
使用説明書

En Mount Adapter
User's Manual

Fr Adaptateur pour monture
Manuel d'utilisation

Es Adaptador de montura
Manual del usuario

Pb Adaptador do encaixe
Manual do usuário

Kr 마운트 어댑터
사용설명서

Ck 卡口适配器
使用说明书

Ch 接環配接器
使用說明書

Th เมาท์อะแดปเตอร์
คู่มือการใช้งาน

Id Adaptor Dudukan
Manual bagi Pengguna

Tr Objektif Yuvası Adaptörü
Kullanım kılavuzu

Ar مهايئ التركيب
دليل المستخدم

NIKON CORPORATION

Printed in Japan
SB1K01(C3)
7MVA03C3-01 ▲ G02

図1/Figure 1/Figure 1/Figura 1/Figura 1/그림1

図2/Figure 2/Figure 2/Figura 2/Figura 2/그림2

図3/Figure 3/Figure 3/Figura 3/Figura 3/그림3

日本語

このたびはマウントアダプター FT1 をお買い上げくださいまして、誠にありがとうございます。ご使用の前に、この使用説明書およびカメラとレンズの使用説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

- このマウントアダプターは、F マウント用の NIKKOR レンズを 1 マウントのレンズ交換式デジタルカメラ（Nikon 1）に取り付けるためのアダプターです。撮影画角は、35mm 判換算で約 2.7 倍の焦点距離に相当する画角になります。
- マウントアダプター FT1 装着時に使用できるレンズについては、別紙の「使用できる F マウント用 NIKKOR レンズ」をご覧ください。

安全上のご注意

ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。この「安全上のご注意」は製品を安全に正しく使用していただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、重要な内容を記載しています。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

絵表示の例	
	△ 記号は、注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
	⃠ 記号は、禁止の行為（してはいけないこと）を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	● 記号は、行為を強制すること（必ずすること）を告げるものです。図の中や近くに具体的な強制内容（左図の場合は電池を取り出す）が描かれています。

⚠ 警告	
分解禁止	分解したり、修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの原因となります。
接触禁止 すぐに修理依頼を	落下などによって破損し、内部が露出したときは、露出部に手を触れないこと 感電したり、破損部でケガをする原因となります。 カメラの電池を抜いて、販売店またはニコンサービス機関に修理を依頼してください。
電池を取る すぐに修理依頼を	熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時は、速やかにカメラの電池を取り出すこと そのまま使用すると火災、やけどの原因となります。 電池を取り出す際、やけどに充分注意してください。 電池を抜いて、販売店またはニコンサービス機関に修理を依頼してください。
水かけ禁止	水につけたり、水をかけたり、雨にぬらしたりしないこと 発火したり感電の原因となります。
使用禁止	引火、爆発のおそれのある場所では使用しないこと プロパンガス・ガソリンなど引火性ガスや粉塵の発生する場所で使用すると、爆発や火災の原因となります。
見ないこと	レンズまたはカメラで直接太陽や強い光を見ないこと 失明や視力障害の原因となります。

⚠ 注意	
感電注意	ぬれた手でさわらないこと 感電の原因になることがあります。
放置禁止	製品は幼児の手の届くところに置かない ケガの原因になることがあります。
使用注意	逆光撮影では、太陽を画角から充分にずらすこと 太陽光がマウントアダプターまたはカメラの内部で焦点を結び、火災の原因になることがあります。画角から太陽をわずかに外しても火災の原因になることがあります。
保管注意	使用しないときは、レンズにキャップをつけるか太陽光のあたらない所に保管すること 太陽光が焦点を結び、火災の原因になることがあります。
移動注意	三脚にカメラ、マウントアダプター、またはレンズを取り付けたまま移動しないこと 転倒したりぶつけたりしてケガの原因になることがあります。
放置禁止	窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しないこと 内部の部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。

各部の名称（図 1）

① レンズ側：ニコン F マウント面
② レンズ信号接点
③ レンズ取り付け指標
④ レンズ取り外しレバー
⑤ カメラ取り付け指標
⑥ カメラボディ側：ニコン 1 マウント面
⑦ CPU 信号接点
⑧ 三脚用ネジ穴

カメラへの取り付け方・取り外し方
（イラストは Nikon 1 V1 を使用）

レンズやマウントアダプターの取り付け・取り外しを行うときは、ほこりなどがカメラ内部に入らないように注意してください。

- 取り付け・取り外しを行うときは、必ずカメラの電源を OFF にしてください。
- マウントアダプターの取り付け・取り外しは、直射日光を避けて行ってください。
- レンズを取り付けるときにマウントアダプターのレンズ取り外しレバーやカメラのレンズ取り外しボタンを押さないようにご注意ください。

■取り付け方（図 2）

1 カメラのボディーキャップと、マウントアダプターのボディーキャップと裏ぶたを取り外す

2 カメラにマウントアダプターを取り付ける
- カメラのレンズ着脱指標とマウントアダプターのカメラ取り付け指標を合わせ（a-①）、反時計回りにカチッと音がするまでマウントアダプターを回します（a-②）。

3 レンズの裏ぶたを取り外す

4 マウントアダプターにレンズを取り付ける
- マウントアダプターのレンズ取り付け指標とレンズのレンズ着脱指標を合わせ（b-①）、反時計回りにカチッと音がするまでレンズを回します (b-②)。

■取り外し方（図 3）

1 マウントアダプターからレンズを取り外す
- マウントアダプターのレンズ取り外しレバーを押しながら（a-①）、時計回りにレンズを回して取り外します（a-②）。

2 カメラからマウントアダプターを取り外す
- カメラのレンズ取り外しボタンを押しながら（b-①）、時計回りにマウントアダプターを回して取り外します（b-②）。

3 カメラ、マウントアダプター、レンズにボディーキャップや裏ぶた、レンズキャップをそれぞれ取り付ける

マウントアダプターFT1装着時に使用できるレンズ

マウントアダプターを使ってカメラに F マウント用の NIKKOR レンズ（DX フォーマット用レンズも含む。IX 用レンズ、F3AF 用レンズは使用不可。）を装着した場合の撮影時の制限は次の通りです。

■ピント合わせの方法

レンズ	タイプ		レンズのフォーカスモード	カメラのフォーカスモード AF（オートフォーカス）	カメラのフォーカスモード MF（マニュアルフォーカス）	フォーカスエイド※1
AFレンズ	AF-S	G、D	M/A、A/M	M/A、A/M	MF	○
			A	AF	MF	○
			M	MF	MF	○
	AF-I	D	M/A	MF	MF	○
			M	MF	MF	○
	AF	G	A	MF	MF	○
			M	MF	MF	○
		D	A	MF	MF	○
			M	MF	MF	○
		—	—	MF	MF	○
MFレンズ	PC-E	D	—	MF	MF	○※2
	PC	D	—	MF	MF	○※2
	AI-P	—	—	MF	MF	○
	AI	—	—	MF	MF	—

※1 CPU レンズ装着時のみ可能。
※2 アオリ操作をしていない場合のみ可能。

■露出モード、測光モード

レンズ	タイプ		露出モード P※1、S	A、M	SCENE	測光モード ◙	◉、⊡
AFレンズ	AF-S	G、D	○	○	—	○	○
	AF-I	D	○	○	—	○	○
	AF	G	○	○	—	○	○
		D	○	○	—	○	○
		—	○	○	—	○	○
MFレンズ	PC-E	D	○※2	○	—	○※2	○※2
	PC	D	○※3	○	—	○※2	○※2
	AI-P	—	○	○	—	○	○
	AI	—	○※3	○	—	—	○

※1 専用の **P** プログラムオートに設定されます。
※2 アオリ操作をしていない場合のみ可能。
※3 **A**（絞り優先オート）で制御されます。

■手ブレ補正機能（VR）

VR レンズ装着時には、手ブレ補正機能（VR）が使えます。レンズの手ブレ補正スイッチで設定してください（カメラのメニューで設定する必要はありません）。

撮影時のご注意

- IX 用レンズ、F3AF 用レンズ、非 AI レンズ、テレコンバーター、オート接写リングは使用できません。
- マウントアダプター FT1 と F マウント用 NIKKOR レンズをカメラに装着してオートフォーカスで撮影するときは、露出モード（撮影モード）[**S シャッター優先オート**]、[**A 絞り優先オート**] または [**M マニュアル**] で撮影する場合、[**P プログラムオート**]（専用 P プログラムオート）の場合よりもピントが甘くなることがあります。ピントが合いにくいときは、マニュアルフォーカスでピントを合わせて撮影してください。
- お使いのレンズによっては、レンズの距離目盛の正確な位置からずれたり、最短撮影距離が長くなることがあります。

お手入れと取り扱い上のご注意

- 質量が 380g を超えるレンズをカメラに装着した状態で、カメラだけを持ったり、カメラのストラップを使ったりしないでください。カメラのマウント部分が破損する恐れがありますので、必ずレンズを持ってください。
- マウントアダプターには三脚用ネジ穴がありますが、三脚座のある望遠レンズをお使いの場合は、レンズの三脚座に三脚を取り付けてください。

- CPU 信号接点、レンズ信号接点は汚さないようにご注意ください。
- レンズやボディーキャップまたはマウントアダプターを外した状態でカメラを放置しないでください。
- レンズを取り外した後は、必ず、カメラやマウントアダプターにボディーキャップを取り付けてください。
- マウントアダプターの内部に触らないでください。ゴミやほこりがついた場合は、ブロアーで吹き払うか、柔らかい刷毛で払うようにし、内部をこすらないでください。
- マウントアダプターのお手入れの際は、ブロアーでゴミやほこりを軽く吹き払ってから、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。特に、海辺で使った後は、真水を数滴たらした柔らかい清潔な布で塩分を拭き取ってから、乾いた柔らかい布で軽く拭いて乾かしてください。
- シンナーやベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- マウントアダプターをケースなどに入れるときは、必ずボディーキャップと裏ぶたを取り付けてください。
- マウントアダプターを長期間使用しないときは、カビやサビを防ぐために、高温多湿のところを避けて風通しのよい場所に保管してください。また、直射日光のあたるところ、ナフタリンや樟脳のあるところも避けてください。
- マウントアダプターを水に濡らすと、部品がサビつくなどして故障の原因となりますのでご注意ください。
- ストーブの前など、高温になるところに置かないでください。極端に温度が高くなると、外観の一部に使用している強化プラスチックが変形することがあります。

付属アクセサリー

- ボディーキャップ BF-1B
- 裏ぶた LF-N1000

使えるアクセサリー

- レンズソフトケース CL-N101

仕様

- **型式**：マウントアダプター
- **対応カメラ**：ニコン 1 マウントのレンズ交換式デジタルカメラ※
  ※ Nikon 1 V1 および 1 J1 の対応ファームウェアバージョンはそれぞれ、1 V1 が「A：1.10、B：1.10 以降」、1 J1 が「A：1.10、B：1.10 以降」です。
- **寸法**：約 61.5 mm（最大径、突起部除く）× 42.5 mm
- **質量**：約 150 g

仕様、外観の一部を、改善のため予告なく変更することがあります。

English

Thank you for your purchase of an FT1 mount adapter. Before using this product, please carefully read both these instructions and the camera and lens manuals.

Note: The FT1 allows NIKKOR F mount lenses to be used with Nikon 1 interchangeable lens format digital cameras (for information on the lenses that can be used with the FT1, see the supplied list of compatible NIKKOR F mount lenses). The angle of view of an F mount lens mounted on the FT1 is equivalent to that of a 35 mm format lens with a focal length about 2.7× longer.

For Your Safety

⚠ **CAUTIONS**

- **Do not disassemble.** Touching the product's internal parts could result in injury. In the event of malfunction, the product should be repaired only by a qualified technician. Should the product break open as the result of a fall or other accident, remove the camera battery and/or disconnect the AC adapter and then take the product to a Nikon-authorized service center for inspection.
- **Turn the camera off immediately in the event of malfunction**. Should you notice smoke or an unusual smell coming from the equipment, immediately unplug the AC adapter and remove the camera battery, taking care to avoid burns. Continued operation could result in fire or injury. After removing the battery, take the equipment to a Nikon-authorized service center for inspection.
- **Do not use in the presence of flammable gas**. Operating electronic equipment in the presence of flammable gas could result in explosion or fire.
- **Do not look at the sun through lenses or the camera viewfinder**. Viewing the sun or other bright light source through lenses or the viewfinder could cause permanent visual impairment.
- **Keep out of reach of children**. Failure to observe this precaution could result in injury.
- **Observe the following precautions when handling the adapter, camera, or lenses**:
  - Keep dry. Failure to observe this precaution could result in fire or electric shock.
  - Do not handle with wet hands. Failure to observe this precaution could result in electric shock.
  - Keep the sun well out of the frame when shooting backlit subjects. Sunlight focused into the camera or mount adapter when the sun is in or close to the frame could cause a fire.
  - If lenses will not be used for an extended period, attach the front and rear lens caps and store out of direct sunlight. If left in direct sunlight, lenses could focus the sun's rays onto flammable objects, causing fire.
- **Do not carry tripods with an adapter, lens, or camera attached.** You could trip or accidentally strike others, resulting in injury.
- **Do not leave the product where it will be exposed to extremely high temperatures, such as in an enclosed automobile or in direct sunlight.** Failure to observe this precaution could adversely affect the product's internal parts, causing fire.

Parts of the Adapter (Figure 1)

① Nikon F mount (attaches to lens)
② Lens signal contacts
③ Lens mounting mark
④ Lens release
⑤ Adapter mounting mark
⑥ Nikon 1 mount (attaches to camera)
⑦ CPU contacts
⑧ Tripod socket

Attachment and Removal
(illustrations show a Nikon 1 V1 digital camera)

Before attaching or removing the adapter, turn the camera off. Choose a location out of direct sunlight and be careful to prevent dust from entering the camera. While attaching lenses, avoid pressing the camera or adapter lens release.

■ **Attaching the Adapter and Lens (Figure 2)**

1 Remove the body cap from the camera and the body and rear lens caps from the adapter.

2 Attach the adapter to the camera.
Keeping the adapter mounting mark aligned with the mounting mark on the camera body (a-①), position the adapter on the camera and then rotate it counterclockwise until it clicks into place (a-②).

3 Remove the rear lens cap.

4 Attach the lens to the adapter.
Keeping the lens mounting mark aligned with the lens mounting mark on the adapter (b-①), position the lens on the adapter and then rotate it counterclockwise until it clicks into place (b-②).

■ **Detaching the Lens and Adapter (Figure 3)**

1 Detach the lens.
Press and hold the adapter lens release (a-①) while turning the lens clockwise (a-②).

2 Detach the adapter.
Press and hold the camera lens release button (b-①) while turning the adapter clockwise (b-②).

3 Replace the caps on the camera, adapter, and lens.

Compatible Lenses

The adapter can be used with the following F mount NIKKOR lenses, including DX lenses but excluding IX-NIKKOR lenses, lenses for the F3AF, non-AI lenses, teleconverters, and auto extension rings.

■ **Focus**

Lens	Type		Lens focus mode	Camera focus mode Autofocus (AF)	Camera focus mode Manual focus (MF)	Electronic rangefinder[1]
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. CPU lenses only.
2. Not available if lens is shifted or tilted.

■ **Exposure**

Lens	Type		Exposure mode P[1], S	A, M	SCENE	Metering ◙	◉, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

1. Uses special exposure program.
2. Not available if lens is shifted or tilted.
3. Camera uses aperture-priority auto exposure control.

■ **Vibration Reduction**

Vibration reduction (VR) is available when a VR lens is attached and can be accessed using the vibration reduction ON/OFF switch on the lens. There is no need to adjust settings in the camera menus.

Focus

Autofocus may be less precise when **S Shutter-priority auto**, **A Aperture-priority auto**, or **M Manual** is selected for **Exposure mode**. Focus manually if you have trouble focusing using autofocus. With some lenses, the focus distance indicator may not display the actual distance to the subject or the minimum focus distance may increase.

Caring for the Adapter

- When using the adapter with lenses weighing over 380 g (13.4 oz), support the lens when holding the camera and do not use the camera strap. Failure to observe these precautions could damage the camera lens mount.
- When using telephoto lenses equipped with a tripod collar, attach the tripod to the lens tripod collar rather than to the adapter tripod socket.

- Keep the CPU and lens signal contacts clean.
- Do not touch the interior of the mount adapter. Use a blower or soft brush to remove dust, being careful not to rub or scratch the inside of the adapter.
- Attach the lens cap or mount adapter or camera body cap as appropriate to keep the lens and lens mount covered at all times when the camera is not in use.
- Use a blower to remove dust and lint and a soft, dry cloth to remove smudges and fingerprints. Salt can be removed using a soft cloth lightly dampened with fresh water before drying the adapter with a soft, dry cloth. *Never use organic solvents such as paint thinner or benzene.*
- Attach the body and rear lens caps when the adapter is not in use.
- If the adapter will not be used for an extended period, store it in a cool, dry location to prevent mold and rust. Do not store in direct sunlight or with naphtha or camphor moth balls.
- Keep the adapter dry. Rusting of the internal mechanism can cause irreparable damage.
- Leaving the adapter in extremely hot locations could damage or warp parts made from reinforced plastic.

Supplied Accessories

- Body Cap BF-1B
- Rear Lens Cap LF-N1000

Compatible Accessories

- Lens Soft Case CL-N101

Specifications

- **Type**: Mount adapter
- **Supported cameras**: Nikon 1 interchangeable lens format digital cameras (Nikon 1 V1 supported from firmware version A 1.10/B 1.10, Nikon 1 J1 from firmware version A 1.10/B 1.10)
- **Dimensions**: Approx. 61.5 mm diameter (excluding projections) × 42.5 mm
- **Weight**: Approx. 150 g/5.3 oz

Nikon reserves the right to change the specifications of the hardware described in this manual at any time and without prior notice.

Français

Merci pour votre acquisition de l'adaptateur pour monture FT1. Avant d'utiliser ce produit, veillez à lire attentivement à la fois les instructions données ci-dessous et la documentation de l'appareil photo et de l'objectif.

Remarque : Le FT1 permet aux objectifs NIKKOR à monture F d'être utilisés avec les appareils photo numériques à objectif interchangeable Nikon 1 (pour en savoir plus sur les objectifs compatibles avec le FT1, consultez la liste fournie des objectifs NIKKOR à monture F compatibles). L'angle de champ d'un objectif à monture F fixé à l'adaptateur FT1 correspond à celui d'un objectif de format 24×36 ayant une focale 2,7× plus longue.

Pour votre sécurité

⚠ **ATTENTION**

- **Ne démontez pas votre matériel.** Vous risquez sinon de vous blesser avec les pièces internes de votre matériel. En cas de dysfonctionnement, votre matériel ne doit être réparé que par un technicien qualifié. Si votre matériel venait à s'ouvrir suite à une chute ou à tout autre accident, retirez l'accumulateur de l'appareil photo et/ou débranchez l'adaptateur secteur, puis confiez votre matériel à un centre de SAV Nikon agréé pour le faire contrôler.
- **Mettez immédiatement l'appareil hors tension en cas de dysfonctionnement.** Si vous détectez de la fumée ou une odeur inhabituelle provenant de l'équipement, débranchez immédiatement l'adaptateur secteur et retirez l'accumulateur de l'appareil photo, tout en prenant soin de ne pas vous brûler. Poursuivre son utilisation peut provoquer un incendie ou des blessures. Après avoir retiré l'accumulateur, confiez l'équipement à un centre Nikon agréé pour le faire vérifier.
- **N'utilisez pas votre matériel en présence de gaz inflammable.** L'utilisation d'équipement électronique en présence d'un gaz inflammable peut provoquer une explosion ou un incendie.
- **Ne regardez pas le soleil à travers les objectifs ou le viseur de l'appareil photo.** L'observation du soleil ou de toute autre source lumineuse puissante à travers les objectifs ou le viseur peut provoquer des troubles oculaires irrémédiables.
- **Tenez votre matériel hors de portée des enfants.** Le non-respect de cette précaution peut provoquer des blessures.
- **Observez les précautions suivantes lors de l'utilisation et la manipulation de l'adaptateur, de l'appareil photo ou des objectifs**:
  - Gardez votre matériel au sec. Vous risquez sinon de provoquer un incendie ou un choc électrique.
  - Ne manipulez pas votre matériel avec des mains mouillées. Vous risquez sinon de subir un choc électrique.
  - Veillez à toujours garder le soleil hors du cadre lorsque vous photographiez un sujet à contre-jour. Lorsque le soleil se trouve près ou dans le cadre, sa lumière risque de se concentrer dans l'appareil photo ou l'adaptateur d'objectif et de provoquer un incendie.
  - Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser vos objectifs avant longtemps, mettez leurs bouchons avant et arrière en place et rangez-les à l'abri du soleil. S'ils sont laissés à la lumière directe du soleil, ils peuvent faire focaliser les rayons du soleil sur des objets inflammables et leur faire prendre feu.
- **Ne transportez pas les trépieds avec un adaptateur, un objectif ou un appareil photo attaché.** Vous pourriez trébucher ou blesser d'autres personnes en les heurtant accidentellement.
- **Ne laissez pas votre matériel exposé à des températures excessivement chaudes, comme dans une voiture ou en plein soleil.** Vous risquez sinon d'endommager les parties internes de votre matériel, et lui faire prendre feu.

Descriptif de l'adaptateur (Figure 1)

① Monture Nikon F (se fixe à l'objectif)
② Contacts du signal de l'objectif
③ Repère de montage de l'objectif
④ Déverrouillage de l'objectif
⑤ Repère de montage de l'adaptateur
⑥ Monture Nikon 1 (se fixe à l'appareil photo)
⑦ Contacts du microprocesseur
⑧ Filetage pour fixation sur trépied

Fixation et retrait
(les illustrations représentent un appareil photo numérique Nikon 1 V1)

Avant de fixer ou de retirer l'adaptateur, éteignez l'appareil photo. Mettez-vous à l'abri du soleil et veillez à ne pas laisser de poussière entrer dans l'appareil photo. Au moment de fixer les objectifs, évitez d'appuyer sur le système de déverrouillage de l'objectif (que ce soit sur l'appareil photo ou sur l'adaptateur).

■ **Fixation de l'adaptateur et de l'objectif (Figure 2)**

1 Retirez le bouchon de boîtier de l'appareil photo et les bouchons avant et arrière de l'adaptateur.

2 Fixez l'adaptateur à l'appareil photo.
Tout en alignant le repère de montage de l'adaptateur au repère de montage sur le boîtier (a-①), placez l'adaptateur sur l'appareil photo, puis tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclique en position (a-②).

3 Retirez le bouchon arrière de l'objectif.

4 Fixez l'objectif à l'adaptateur.
Tout en alignant le repère de montage de l'objectif au repère de montage d'objectif se trouvant sur l'adaptateur (b-①), placez l'objectif sur l'adaptateur, puis tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclique en position (b-②).

■ **Retrait de l'objectif et de l'adaptateur (Figure 3)**

1 Retirez l'objectif.
Tout en maintenant enfoncé le déverrouillage de l'objectif sur l'adaptateur (a-①), tournez l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre (a-②).

2 Retirez l'adaptateur.
Tout en maintenant enfoncée la commande de déverrouillage de l'objectif sur le boîtier (b-①), tournez l'adaptateur dans le sens des aiguilles d'une montre (b-②).

3 Remettez en place les bouchons sur l'appareil photo, l'adaptateur et l'objectif.

Objectifs compatibles

L'adaptateur peut être utilisé avec les objectifs Nikon à monture F suivants, dont les objectifs DX, mais à l'exception des objectifs IX-NIKKOR, des objectifs pour le F3AF, des objectifs non-AI, des téléconvertisseurs et des bagues allonge auto.

■ **Mise au point**

Objectif	Type		Mode de mise au point de l'objectif	Mode de mise au point de l'appareil photo Autofocus (AF)	Mise au point manuelle (MF)	Télémètre électronique[1]
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. Objectifs à microprocesseur uniquement.
2. Non disponible en cas de décentrement ou de bascule de l'objectif.

■ **Exposition**

Objectif	Type		Mode d'exposition P[1], S	A, M	SCENE	Mesure ◙	◉, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

1. Utilise un programme d'exposition spécial.
2. Non disponible en cas de décentrement ou de bascule de l'objectif.
3. L'appareil photo utilise le contrôle d'exposition auto à priorité ouverture.

■ **Réduction des vibrations**

La réduction des vibrations (VR) est disponible lorsqu'un objectif VR est installé et qu'elle peut être activée avec le commutateur ON/OFF de réduction des vibrations sur l'objectif. Il n'est pas nécessaire d'ajuster les réglages dans les menus de l'appareil photo.

Mise au point

L'autofocus peut être moins précis lorsque **S Auto à priorité vitesse**, **A Auto à priorité ouverture** ou **M Manuel** est sélectionné comme **Mode d'exposition**. Effectuez la mise au point manuellement si vous avez du mal à la faire avec l'autofocus. Avec certains objectifs, l'indicateur de distance de mise au point peut ne pas indiquer la distance réelle du sujet ou la distance de mise au point minimale peut augmenter.

Entretien de l'adaptateur

- En cas d'utilisation de l'adaptateur avec des objectifs pesant plus de 380 g, soutenez l'objectif lorsque vous tenez l'appareil photo et n'utilisez pas la courroie de l'appareil photo. Vous risquez sinon d'endommager la monture d'objectif de l'appareil photo.
- Lorsque vous utilisez des téléobjectifs dotés d'un collier pour trépied, fixez le trépied à l'aide du collier pour trépied de l'objectif plutôt que sur le filetage pour fixation sur trépied de l'adaptateur.

- Gardez propres les contacts du microprocesseur et du signal de l'objectif.
- Ne touchez pas à l'intérieur de l'adaptateur pour monture. Servez-vous d'une soufflette pour enlever la poussière, en veillant à ne pas frotter ou érafler l'intérieur de l'adaptateur.
- Fixez le bouchon de l'objectif ou le bouchon de l'adaptateur pour monture ou du boîtier comme nécessaire pour garder l'objectif et la monture d'objectif couverts à tout moment lorsque l'appareil photo n'est pas utilisé.
- Servez-vous d'une soufflette pour enlever la poussière et les peluches et d'un chiffon sec pour retirer les taches et marques de doigts. Vous pouvez retirer le sel à l'aide d'un chiffon doux légèrement imbibé d'eau douce, puis sécher l'adaptateur avec un chiffon doux et sec. *N'utilisez jamais de solvants organiques comme un diluant à peinture ou du benzène pour le nettoyage.*
- Remettez en place les bouchons d'objectif avant et arrière lorsque vous n'utilisez pas l'adaptateur.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'adaptateur avant longtemps, rangez-le dans un endroit frais et sec pour éviter la formation de moisissure et de rouille. Ne le rangez pas à la lumière directe du soleil ou avec des boules antimites de naphtaline ou de camphre.
- Gardez l'adaptateur au sec. La formation de rouille sur les mécanismes internes peut provoquer des dommages irréparables.
- Laisser l'adaptateur dans des endroits extrêmement chauds peut endommager ou déformer les éléments fabriqués en plastique renforcé.

Accessoires fournis

- Bouchon de boîtier BF-1B
- Bouchon arrière d'objectif LF-N1000

Accessoires compatibles

- Étui souple pour objectif CL-N101

Caractéristiques

- **Type** : adaptateur pour monture
- **Appareils photo compatibles** : appareils photo numériques à objectifs interchangeables et à monture Nikon 1 (Nikon 1 V1 compatibles à partir du firmware version A 1.10/B 1.10, Nikon 1 J1 à partir du firmware version A 1.10/B 1.10)
- **Dimensions** : environ 61,5 mm de diamètre (hors parties saillantes) × 42,5 mm
- **Poids** : environ 150 g

Nikon se réserve le droit de modifier les caractéristiques du matériel décrit dans ce manuel à tout moment et sans préavis.

Español

Gracias por adquirir un adaptador de montura FT1. Antes de utilizar este producto, lea detenidamente estas instrucciones y los manuales de la cámara y del objetivo.

Nota: El FT1 permite que los objetivos con montura F NIKKOR puedan ser utilizados con cámaras digitales de formato de objetivo intercambiable Nikon 1 (para más información acerca de los objetivos que pueden utilizarse con el FT1, consulte la lista suministrada de objetivos con montura F NIKKOR compatibles). El ángulo de visión de un objetivo con montura F instalado en el FT1 es equivalente al de un objetivo con formato de 35 mm con una distancia focal de aproximadamente ×2,7 más larga.

Por su seguridad

⚠ **PRECAUCIONES**

- **No desmontar.** Tocar las partes internas del producto puede ocasionar lesiones. En caso de avería, el producto debe ser reparado exclusivamente por un técnico cualificado. Si el interior del producto quedase expuesto como resultado de una caída u otro tipo de accidente, extraiga la batería de la cámara y/o desconecte el adaptador de CA y, a continuación, lleve el producto a un servicio técnico autorizado de Nikon para su inspección.
- **Apague inmediatamente la cámara en caso de mal funcionamiento.** Si llegara a notar humo o un olor inusual proveniente del equipo, desconecte inmediatamente el adaptador de CA y quite la batería de la cámara, procurando evitar quemaduras. Si continúa operando el equipo podría causar fuego o lesiones. Después de quitar la batería, lleve el equipo a un servicio técnico autorizado de Nikon para inspeccionarlo.
- **No lo use en presencia de gas inflamable.** Operar equipo electrónico en la presencia de gas inflamable podría resultar en una explosión o incendio.
- **No mire directamente al sol a través de los objetivos o del visor de la cámara.** Mirar hacia el sol u otras fuentes de luz intensa a través de los objetivos o del visor podría provocar discapacidades visuales permanentes.
- **Manténgalo lejos del alcance de los niños.** De no tener en cuenta esta precaución podría resultar en lesiones.
- **Al manipular el adaptador, la cámara o los objetivos, cumpla con las siguientes precauciones**:
  - Mantener seco. De no cumplir con esta precaución podría provocar incendios o descargas eléctricas.
  - No manipular con las manos mojadas. De no cumplir con esta precaución podría sufrir descargas eléctricas.
  - Al disparar sujetos a contraluz, mantenga el sol fuera del alcance del encuadre. La luz directa del sol enfocada en la cámara o en el adaptador de montura cuando el sol se encuentre cerca o en el encuadre puede provocar un incendio.
  - Si no va a utilizar los objetivos durante un período prolongado, coloque las tapas de objetivo delantera o trasera y guárdelos fuera del alcance de la luz del sol. Si permanecen en contacto con la luz directa del sol, los objetivos podrían reflejar los rayos del sol sobre objetos inflamables, provocando un incendio.
- **No transporte los trípodes con un adaptador, objetivo o cámara instalados.** Podría tropezar o golpear accidentalmente a otra persona, provocando lesiones.
- **No deje el producto en lugares en los que puede quedar expuesto a altas temperaturas, como por ejemplo en el interior de un vehículo cerrado o bajo la luz directa del sol.** De no cumplir con esta precaución podría afectar negativamente a las partes internas del producto, provocando un incendio.

Partes del adaptador (figura 1)

① Montura F Nikon (se instala en el objetivo)
② Contactos de la señal de objetivo
③ Marca de montaje del objetivo
④ Liberación del objetivo
⑤ Marca de montaje del adaptador
⑥ Montura 1 Nikon (se instala en la cámara)
⑦ Contactos CPU
⑧ Rosca para el trípode

Instalación y extracción
(las imágenes muestran una cámara digital Nikon 1 V1)

Antes de instalar o extraer el adaptador, apague la cámara. Seleccione un lugar fuera del alcance de la luz directa del sol y no permita la entrada de polvo en la cámara. Durante la instalación de los objetivos, evite presionar la liberación del objetivo adaptador o cámara.

■ **Instalación del adaptador y del objetivo (figura 2)**

1 Extraiga la tapa del cuerpo de la cámara y las tapas del objetivo trasero y del cuerpo del adaptador.

2 Instale el adaptador en la cámara.
Manteniendo la marca de montaje del adaptador alineada con la marca de montaje del cuerpo de la cámara (a-①), coloque el adaptador en la cámara y, a continuación, gírelo en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que oiga un clic indicando que está colocado en su lugar (a-②).

3 Extraiga la tapa trasera del objetivo.

4 Coloque el objetivo en el adaptador.
Manteniendo la marca de montaje alineada con la marca de montaje del objetivo en el adaptador (b-①), coloque el objetivo en el adaptador y, a continuación, gírelo en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que oiga aun clic indicando que está colocado en su lugar (b-②).

■ **Desmontaje del objetivo y del adaptador (figura 3)**

1 Desmonte el objetivo.
Mantenga pulsada la liberación del objetivo adaptador (a-①) mientras gira el objetivo en la dirección de las manecillas del reloj (a-②).

2 Desmonte el adaptador.
Mantenga pulsado el botón de liberación del objetivo de la cámara (b-①) mientras gira el adaptador en la dirección de las manecillas del reloj (b-②).

3 Vuelva a colocar las tapas de la cámara, del adaptador y del objetivo.

Objetivos compatibles

El adaptador puede utilizarse con los siguientes objetivos de montura F NIKKOR, incluyendo objetivos DX pero excluyendo objetivos IX-NIKKOR, objetivos para el F3AF, objetivos no AI, teleconversores, y anillos de extensión automáticos.

■ **Enfoque**

Objetivo	Tipo		Modo de enfoque del objetivo	Modo de enfoque de la cámara Autofoco (AF)	Enfoque manual (MF)	Telémetro electrónico[1]
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. Únicamente objetivos con CPU.
2. No disponible si cambia o inclina el objetivo.

■ **Exposición**

Objetivo	Tipo		Modo de exposición P[1], S	A, M	SCENE	Medición ◙	◉, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

1. Utiliza un programa de exposición especial.
2. No disponible si cambia o inclina el objetivo.
3. La cámara utiliza el control de exposición automático con prioridad al diafragma.

■ **Reducción de la vibración**

La reducción de la vibración (VR) está disponible al instalar un objetivo VR y puede accederse utilizando el interruptor ON/OFF de reducción de la vibración del objetivo. No hay necesidad de ajustar la configuración en los menús de la cámara.

Enfoque

El autofoco podría ser menos preciso si selecciona **S Auto. con prior. a obtur.**, **A Auto. con prior. a diafrag.**, o **M Manual** para **Modo de exposición**. Si tiene problemas utilizando el autofoco, enfoque manualmente. Con algunos objetivos, el indicador de la distancia del enfoque podría no mostrar la distancia real hacia el sujeto o la distancia de enfoque mínima podría aumentar.

Cuidado del adaptador

- Al utilizar el adaptador con objetivos cuyo peso supere los 380 g (13,4 onzas), agarre el objetivo al sujetar la cámara y no utilice la correa de la cámara. De no cumplir con estas precauciones podría dañar la montura del objetivo de la cámara.
- Al utilizar objetivos con telefoto equipados con un anillo de trípode, coloque el trípode en el anillo de trípode del objetivo y no en la rosca de trípode adaptador.

- Mantenga el CPU y los contactos de señal del objetivo limpios.
- No toque el interior del adaptador de montura. Utilice una perilla o un cepillo suave para eliminar la suciedad, teniendo cuidado de no rozar o rayar el interior del adaptador.
- Instale la tapa del objetivo o adaptador de montura o la tapa del cuerpo de la cámara según sea necesario para mantener el objetivo y la montura del objetivo cubiertos en todo momento cuando la cámara no esté en uso.
- Utilice una perilla para eliminar el polvo y la pelusilla y un paño seco y suave para eliminar las manchas y huellas digitales. Puede eliminar la sal utilizando un paño suave ligeramente humedecido con agua corriente antes de secar el adaptador con un paño seco y suave. *No utilice disolventes orgánicos como por ejemplo diluyente de pintura o benceno.*
- Instale las tapas del objetivo trasero y del cuerpo si no va a utilizar el adaptador.
- Si no va a utilizar el adaptador durante largos períodos de tiempo, almacénelo en un lugar fresco y seco para prevenir la aparición de moho y oxidación. No almacenar bajo la luz solar directa o con bolas de naftalina y alcanfor.
- Mantenga el adaptador seco. Si el mecanismo interno se oxida podría producir daños irreparables.
- Dejar el adaptador en ubicaciones extremadamente calientes podría dañar o deformar las partes hechas de plástico reforzado.

Accesorios suministrados

- Tapa del cuerpo BF-1B
- Tapa trasera del objetivo LF-N1000

Accesorios compatibles

- Estuche blando para objetivo CL-N101

Especificaciones

- **Tipo**: Adaptador de montura
- **Cámaras compatibles**: Cámaras digitales de formato de objetivo intercambiable Nikon 1 (Nikon 1 V1 compatible con la versión de firmware A 1.10/B 1.10, Nikon 1 J1 con la versión de firmware A 1.10/B 1.10)
- **Dimensiones**: Aprox. 61,5 mm de diámetro (excluyendo proyecciones) × 42,5 mm
- **Peso**: Aprox. 150 g/5,3 onzas

Nikon se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del hardware descritas en este manual en cualquier momento y sin previo aviso.

Português (Brasil)

Obrigado por adquirir o adaptador do encaixe FT1. Antes de utilizar este produto, por favor leia atentamente estas instruções e os manuais da câmera e lente.

Nota: O FT1 permite que lentes NIKKOR F sejam utilizadas com câmeras digitais de lentes intercambiáveis Nikon 1 (para informações sobre as lentes que podem ser usadas com o FT1, consulte a lista anexa de lentes NIKKOR de encaixe F compatíveis). O ângulo de visão de uma lente de encaixe F montada em um FT1 é equivalente ao de uma lente de formato 35 mm com distância focal cerca de 2,7× mais longa.

Para sua segurança

⚠ **CUIDADOS**

- **Não desmonte.** Tocar as partes internas do produto pode resultar em ferimento. Em caso de defeito, o produto deve ser consertado apenas por um técnico qualificado. Se o produto for aberto como resultado de uma queda ou outro acidente, retire a bateria da câmera e/ou desconecte o adaptador AC e leve o produto a uma assistência técnica autorizada Nikon para inspeção.
- **Caso ocorra um problema, desligue a câmera imediatamente.** Se você notar fumaça ou um cheiro incomum saindo do equipamento, desligue imediatamente o adaptador AC e remova a bateria da câmera, tendo cuidado para evitar queimaduras. A contínua utilização poderá resultar em incêndio ou lesão. Depois de remover a bateria, leve o equipamento a um centro de assistência autorizado da Nikon para inspeção.
- **Não utilize na presença de gás inflamável.** Trabalhar com equipamento eletrônico na presença de gás inflamável pode resultar em explosão ou incêndio.
- **Não olhe para o sol através das lentes ou visor da câmera.** Olhar o sol ou outra fonte de luz brilhante através das lentes ou visor pode causar deficiência visual permanente.
- **Mantenha longe do alcance de crianças.** Fazê-lo pode resultar em lesão.
- **Observe as seguintes precauções ao manipular o adaptador, câmera ou lentes**:
  - Mantenha seco. A falha ao observar esta precaução pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
  - Não manipule com as mãos molhadas. A falha ao observar esta precaução pode resultar em choque elétrico.
  - Mantenha o sol suficientemente fora do quadro quando fotografando assuntos com luz de fundo. A luz solar focada dentro da câmera ou adaptador do encaixe quando o sol estiver próximo do quadro pode causar incêndio.
  - Se as lentes não forem ser utilizadas por um longo período de tempo, fixe as tampas traseira e frontal da lente e guarde afastado de luz solar direta. Se deixadas sob luz solar direta, as lentes podem focalizar os raios solares em objetos inflamáveis, causando incêndio.
- **Não transporte tripés com um adaptador, lentes ou câmera anexados.** Você pode tropeçar ou acidentalmente atingir outros, resultando em ferimento.
- **Não deixe o produto onde ele possa ficar exposto a temperaturas extremamente altas, como automóveis fechados ou sob luz solar indireta.** A falha em observar esta precaução pode adversamente afetar as partes internas do produto, causando incêndio.

Partes do adaptador (Figura 1)

① Encaixe F Nikon (fixa-se as lentes)
② Contatos de sinais da lente
③ Marca de montagem da lente
④ Liberador da lente
⑤ Marca de montagem do adaptador
⑥ Encaixe 1 Nikon (fixa-se a câmera)
⑦ Contatos CPU
⑧ Rosca do tripé

Fixação e Remoção
(as ilustrações mostram uma câmera digital Nikon 1 V1)

Antes de fixar ou remover o adaptador, desligue a câmera. Escolha um lugar sem luz solar direta e tenha cuidado para evitar que poeira entre na câmera. Quando fixar lentes, evite pressionar a câmera ou liberador de lente do adaptador.

■ **Fixando o adaptador e lente (Figura 2)**

1 Remova a tampa da abertura da lente da câmera e as tampas frontal e traseira de lente do adaptador.

2 Fixe o adaptador à câmera.
Mantendo a marca de montagem do adaptador alinhado à marca de montagem no corpo da câmera (a-①), posicione o adaptador na câmera e gire-o no sentido anti-horário até que ele faça um clique ao encaixar (a-②).

3 Remova a tampa traseira da lente.

4 Fixe a lente ao adaptador.
Mantendo a marca de montagem da lente alinhada a marca de montagem de lente do adaptador (b-①), posicione a lente no adaptador e rotacione-a no sentido anti-horário até que ele faça um clique ao encaixar (b-②).

■ **Retirando a lente e o adaptador (Figura 3)**

1 Retire a lente.
Pressione e segure o liberador de lente do adaptador (a-①) enquanto gira a lente no sentido horário (a-②).

2 Retire o adaptador.
Pressione e segure o botão de liberação da lente da câmera (b-①) enquanto gira o adaptador no sentido horário (b-②).

3 Recoloque as tampas na câmera, adaptador e lente.

Lentes compatíveis

O adaptador pode ser usado com as seguintes lentes NIKKOR de encaixe F, incluindo lentes DX mas excluindo lentes IX-NIKKOR, lentes para F3AF, lentes não-AI, teleconversores e anéis de auto-extensão.

■ **Foco**

Lente	Tipo		Modo de foco da lente	Modo de foco da câmera Foco automático (AF)	Foco manual (MF)	Telemetria eletrônica[1]
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. Apenas lentes com CPU.
2. Não disponível se a lente for deslocada vertical ou horizontalmente.

■ **Exposição**

Lente	Tipo		Modo de exposição P[1], S	A, M	SCENE	Fotometria ◙	◉, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

1. Usa programa de exposição especial.
2. Não disponível se a lente for deslocada vertical ou horizontalmente.
3. A câmera usa controle de exposição automática com prioridade de abertura.

■ **Redução de Vibração**

A redução da vibração (VR) fica disponível quando uma lente VR é colocada e pode ser acessada usando a chave LIGA/DESLIGA de redução da vibração na lente. Não há necessidade de ajustar as definições nos menus da câmera.

Foco

O foco automático pode ser menos preciso quando **S Auto. prioridade obturad.**, **A Auto. prioridade abertura** ou **M Manual** é selecionado para o **Modo de exposição**. Foque manualmente caso você tenha problemas para focar utilizando o foco automático. Com algumas lentes, o indicador de distância de foco pode não mostrar a distância correta até o tema ou a distância mínima de foco pode aumentar.

Cuidados com o Adaptador

- Ao usar o adaptador com lentes de peso acima de 380 g, apoie a lente ao segurar a câmera e não utilize a alça da câmera. A falha ao observar estas precauções pode danificar o encaixe da lente.
- Ao utilizar lentes telefoto equipadas com colar para tripé, fixe o tripé ao colar de tripé para lente ao invés da rosca de tripé do adaptador.

- Mantenha os contatos de CPU e de sinais limpos.
- Não toque no interior do adaptador da rosca. Use um soprador ou escova macia para remover a poeira, tendo cuidado para não esfregar ou arranhar dentro do adaptador.
- Fixe a tampa da lente, adaptador de encaixe ou tampa da abertura da lente de maneira apropriada para manter a lente e encaixe da lente coberto sempre que a câmera não estiver em uso.
- Utilize um soprador para remover poeira e fiapos, e um tecido macio e seco para remover manchas e impressões digitais. O sal pode ser removido usando um tecido macio levemente umedecido com água doce antes de secar o adaptador com um tecido seco e macio. *Nunca use solventes orgânicos como diluente ou benzeno.*
- Fixe as tampas da abertura da lente e traseira quando o adaptador não estiver em uso.
- Se o adaptador não for utilizado por um longo período, guarde em lugar fresco e seco para evitar mofo e ferrugem. Não guarde sob luz solar direta ou com naftalina ou bolas de cânfora.
- Mantenha o adaptador seco. Ferrugem no mecanismo interno pode causar dano irreparável.
- Deixar o adaptador em lugares extremamente quentes pode danificar ou deformar peças feitas de plástico reforçado.

Acessórios fornecidos

- Tampa da abertura da lente BF-1B
- Tampa traseira da lente LF-N1000

Acessórios compatíveis

- Estojo Semirrígido da Lente CL-N101

Especificações

- **Tipo**: Adaptador do encaixe
- **Câmeras suportadas**: câmeras digitais com lentes intercambiáveis formato Nikon 1 (Nikon 1 V1 suportada a partir da versão de firmware A 1.10/B 1.10, Nikon 1 J1 suportada a partir da versão de firmware A 1.10/B 1.10)
- **Dimensões**: Aprox. 61,5 mm de diâmetro (excluindo as projeções) × 42,5 mm
- **Peso**: Aprox. 150 g

A Nikon reserva-se o direito de alterar as especificações do hardware descrito neste manual a qualquer momento e sem aviso prévio.

한국어

FT1마운트 어댑터를 구매해 주셔서 감사드립니다. 이 제품을 사용하기 전에 이 지침서와 카메라 및 렌즈 사용 설명서를 모두 주의 깊게 읽어주십시오.

주의: FT1은 NIKKOR F 마운트 렌즈가 Nikon 1 교환식 렌즈 형식 디지털 카메라와 함께 사용될 수 있도록 해줍니다(FT1과 함께 사용 가능한 렌즈에 관한 정보는 호환 가능한 NIKKOR F 마운트 렌즈의 제공 목록을 보십시오). FT1을 장착한 F 마운트 렌즈의 화각은 초점 거리가 약 2.7배보다 긴 35mm 포맷 렌즈와 동등합니다.

안전상의 주의 사항

사용하기 전에 '본 설명서'를 자세히 읽고 올바르게 사용하십시오. 이 '본 설명서'에는 제품을 안전하고 올바르게 사용하게 함으로써 부상 또는 재산 상의 손해를 사전에 방지하기 위한 중요한 내용이 기재되어 있습니다. 다 읽으신 후에서는 사용자가 언제나 쉽게 볼 수 있는 곳에 보관하여 주십시오.

각 표시의 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고	이 표시를 무시하고 잘못된 방법으로 취급하시면 사망 또는 부상의 위험이 있는 내용을 표시하고 있습니다.
⚠ 주의	이 표시를 무시하고 잘못된 방법으로 취급하시면 부상을입을 위험이 있는 내용 및 물적 손해가 발생할 위험이 있는 내용을 표시하고 있습니다.

준수해야 될 사항의 종류를 다음의 그림 표시로 구분하여 설명하고 있습니다.

그림 표시 예	
	△기호는 주의(경고 포함)를 알리는 표시입니다. 그림 내부, 또는주변에 구체적인 주의 내용(좌측 그림의 경우에는 감전 주의)이 표시되어 있습니다.
	⃠기호는 금지(해서는 안 되는 행위) 행위를 알리는 표시입니다. 그림 내부, 또는 주변에 구체적인 금지 내용(좌측 그림의 경우에는 분해 금지)이 표시되어 있습니다.
	●기호는 엄수 사항(반드시 준수해야 하는 사항)을 알리는 표시입니다. 그림 내부, 또는 주변에 구체적인 엄수사항(좌측 그림의 경우에는 건전지 분리)이 표시되어 있습니다.

⚠ 경고	
분해 금지	분해하거나 수리 · 개조하지 마십시오. 감전 혹은 이상 작동에 의한 부상의 원인이 됩니다.
접촉 금지 즉시 수리의뢰를 하십시오.	낙하 등으로 인한 파손으로 내부가 노출된 경우에는 노출된 부분에 손을 대지 마십시오. 감전되거나 파손된 부분에 의한 부상의 원인이 됩니다.카메라 전지를 분리하고 판매점 또는 니콘 서비스 센터에 수리 요청을 하십시오.
전지를 분리하십시오. 즉시 수리요청을 하십시오.	뜨거워지거나, 연기가 나거나, 타는 냄새가 나는 등의 이상 현상 발시에는 즉시 카메라 전지를 분리하십시오. 그대로 계속 사용하시면 화재 및 화상의 원인이 됩니다.전지를 분리할 때에는 화상을 입지 않도록 충분히 주의해 주십시오. 전지를 분리하고 니콘 고객만족 센터에 수리를 요청하십시오.
액 체 접 촉금지	물에 담그거나 물을 뿌리거나 비에 적시지 마십시오. 발화 및 감전의 원인이 됩니다.
사용 금지	인화 · 폭발의 위험이 있는 장소에서는 사용하지 마십시오. 프로판 가스 · 가솔린 등의 인화성 가스 또는 분진이 발생하는 장소에서 사용하면 폭발 또는 화재의 원인이 됩니다.
사용 금지	렌즈 또는 카메라로 직접 태양이나 강한 빛을 보지 마십시오. 실명 또는 시력 장애의 원인이 됩니다.

⚠ 주의	
감전 주의	젖은 손으로 만지지 마십시오. 감전의 원인이 될 수 있습니다.
보관 주의	제품은 유아의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오. 부상의 원인이 될 수 있습니다.
사용 주의	역광 촬영의 경우에는 태양이 화각에서 충분히 벗어나게하십시오. 태양광이 마운트 어댑터나 카메라의 내부에 초점을 만들어 화재의 원인이 될 수 있습니다. 화각으로부터 태양을 살짝 벗어나게 하더라도 화재의 원인이 될 수 있습니다.
보관 주의	사용하지 않을 경우에는 렌즈에 캡을 씌우거나 태양광이닿지 않는 장소에 보관하십시오. 태양광이 초점을 형성하여 화재의 원인이 될 수 있습니다.
이동 주의	삼각대에 카메라, 마운트 어댑터, 렌즈 등을 부착한 채로 이동하지 마십시오. 넘어지거나 부딪쳐서 부상의 원인이 될 수 있습니다.
방치금지	창문을 완전히 닫은 자동차 실내 또는 직사광선이 닿는 장소 등, 온도가 매우 높아지는 장소에 방치하지 마십시오. 내부 부품에 나쁜 영향을 미치며, 화재의 원인이 될 수 있습니다.

어댑터의 부품(그림 1)

① Nikon F 마운트(렌즈에 부착)
② 렌즈 신호 접점
③ 렌즈 장착 마크
④ 렌즈 릴리즈
⑤ 어댑터 장착 마크
⑥ Nikon 1 마운트(카메라에 부착)
⑦ CPU 접점
⑧ 삼각대 소켓

부착 및 분리(그림은 Nikon 1 V1 디지털 카메라)

어댑터를 부착하거나 분리하기 전에 카메라를 끕니다. 맑은 날에 위치를 정하고 먼지가 카메라에 들어가지 않도록 주의합니다. 렌즈를 부착하는 동안 카메라나 어댑터 렌즈 릴리즈를 누르지 않도록 합니다.

■어댑터와 렌즈 부착(그림 2)

1 카메라에서 바디 캡을 제거하고 어댑터에서 바디와 렌즈 뒷 커버를 제거합니다.

2 어댑터를 카메라에 부착합니다.
어댑터 장착 마크를 카메라 바디의 장착 마크와 일치시킨 후(a-①), 어댑터를 카메라 위에 놓은 다음 제자리에 찰칵 맞을 때까지 반시계방향으로 돌립니다(a-②).

3 렌즈 뒷 커버를 제거합니다.

4 렌즈를 어댑터에 부착합니다.
렌즈 장착 마크를 어댑터의 렌즈 장착 마크와 일치시킨 후(b-①), 렌즈를 어댑터 위에 놓은 다음 제자리에 찰칵 맞을 때까지 반시계방향으로 돌립니다(b-②).

■렌즈와 어댑터 분리(그림 3)

1 렌즈를 분리합니다.
어댑터 렌즈 릴리즈(a-①)를 누른 상태에서 렌즈를 시계방향으로 돌립니다(a-②).

2 어댑터를 분리합니다.
카메라 렌즈 분리 버튼을 누른 상태에서(b-①) 어댑터를 시계방향으로 돌립니다(b-②).

3 카메라, 어댑터, 렌즈의 캡이나 커버를 씌워주십시오.

호환 가능한 렌즈

어댑터는 DX 렌즈를 포함하지만 IX-NIKKOR 렌즈, F3AF용 렌즈, 비 AI 렌즈, 텔레컨버터, 자동 접사 링 등을 제외한 다음의 F 마운트 NIKKOR 렌즈와 함께 사용할 수 있습니다.

■초점

렌즈	유형		렌즈 초점 모드	카메라 초점 모드 자동 초점 (AF)	수동 초점 (MF)	초점 에이드[1]
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. CPU 렌즈에만 해당.
2. 렌즈가 이동되거나 기울어지면 사용할 수 없습니다.

■노출

렌즈	유형		노출 모드 P[1], S	A, M	SCENE	측광 방식 ◙	◉, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

1. 특별한 노출제어 프로그램을 사용합니다.
2. 렌즈가 이동되거나 기울어지면 사용할 수 없습니다.
3. 카메라는 조리개 우선 모드 노출 설정을 사용합니다.

■손떨림 보정

손떨림 보정(VR)은 VR 렌즈가 부착되었을 때 사용할 수 있으며 렌즈에 있는 VR ON/OFF 스위치를 사용하여 조작할 수 있습니다. 카메라 메뉴에서는 해당 설정을 조정할 필요가 없습니다.

초점

노출 모드에 **S 셔터 우선**, **A 조리개 우선**, 또는 **M 수동**이 선택되어 있을 때 자동 초점이 정확하지 않을 수 있습니다. 자동 초점으로 초점을 맞추기가 어렵다면 수동으로 초점을 맞춥니다. 일부 렌즈의 경우, 초점 거리 표시가 피사체와의 실제 거리를 나타내지 않을 수 있거나 최단 초점 거리가 증가할 수 있습니다.

어댑터 취급

- 무게가 380g 이상 나가는 렌즈와 함께 어댑터를 사용할 경우, 카메라를 들 때 렌즈를 받쳐주고 카메라 스트랩을 사용하지 마십시오. 이 주의사항을 지키지 않으면 카메라 렌즈 마운트가 손상될 수 있습니다.
- 삼각대 이음 고리를 갖춘 망원 렌즈를 사용할 때 삼각대를 어댑터 삼각대 소켓보다는 렌즈 삼각대 이음 고리에 부착합니다.

- CPU와 렌즈 신호 접점을 깨끗한 상태로 유지하십시오.
- 마운트 어댑터의 내부를 만지지 마십시오. 블로어나 부드러운 솔로 먼지를 제거하고 어댑터의 내부를 문지르거나 긁지 않도록 주의합니다.
- 렌즈 캡이나 마운트 어댑터 또는 카메라 바디 캡을 적절히 부착하여 카메라를 사용하지 않을 때 렌즈와 렌즈 마운트가 항상 덮여있는 상태가 되도록 하십시오.
- 블로어를 이용하여 먼지나 보풀 등을 제거한 후 부드러운 마른 천으로 얼룩과 지문 등을 닦습니다. 소금은 민물을 살짝 적신 부드러운 천으로 제거한 다음 부드러운 마른 천으로 어댑터를 닦아 말려줍니다. **절대 도료희석제나 벤젠 같은 유기 용매를 사용하지 마십시오.**
- 어댑터를 사용하지 않을 때 바디와 렌즈 뒷 커버를 부착합니다.
- 장시간 어댑터를 사용하지 않을 경우 곰팡이나 녹이 생기지 않도록 시원하고 건조한 곳에 보관합니다. 직사광선이 쪼이는 곳에 두거나 나프탈렌이나 좀약과 함께 보관하지 마십시오.
- 어댑터는 건조한 상태로 보관합니다. 내부에 녹이 슬면 수리가 불가능한 손상을 입을 수 있습니다.
- 고온에 어댑터를 방치할 경우 강화 플라스틱으로 만들어진 부품이 손상되거나 휘어질 수 있습니다.

제공 액세서리

- 바디 캡 BF-1B
- 렌즈 뒷 커버 LF-N1000

호환 액세서리

- 렌즈 소프트 케이스 CL-N101

사양

- **유형**: 마운트 어댑터
- **지원되는 카메라**: Nikon 1 교환식 렌즈 형식 디지털 카메라(Nikon 1 V1은 펌웨어 버전 A 1.10/B 1.10부터 지원되고 Nikon 1 J1은 펌웨어 버전 A 1.10/B 1.10부터 지원됨)
- **크기**: 직경 약 61.5mm(돌출부 제외)×42.5mm
- **무게**: 약 150g

Nikon은 본 설명서에 설명된 하드웨어의 사양을 언제든지 사전 통지없이 변경할 수 있는 권리를 보유합니다.

图1/圖1/รูปที่ 1/Gambar 1/Şekil 1/1 الشكل

图2/圖2/รูปที่ 2/Gambar 2/Şekil 2/2 الشكل

图3/圖3/รูปที่ 3/Gambar 3/Şekil 3/3 الشكل

安全须知

请在使用前仔细阅读“安全须知”，并以正确的方法使用。本“安全须知”中记载了重要的内容，可使您能够安全、正确地使用产品，并预防对您或他人造成人身伤害或财产损失。请在阅读之后妥善保管，以便本产品的所有使用者可以随时查阅。

本节中标注的指示和含义如下。

⚠ 警告	表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员死亡或负重伤的内容。
⚠ 注意	表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员伤害、以及有可能造成物品损害的内容。

本节使用以下图示和符号对必须遵守的内容作分类和说明。

图示和符号的实例	
⚠	△符号表示唤起注意（包括警告）的内容。在图示中或图示附近标有具体的注意内容（左图之例为当心触电）。
⊘	⊘符号表示禁止（不允许进行的）的行为。在图示中或图示附近标有具体的禁止内容（左图之例为禁止拆卸）。
●	●符号表示强制执行（必需进行）的行为。在图示中或图示附近标有具体的强制执行内容（左图之例为取出电池）。

⚠ 警告	
禁止拆卸	切勿自行拆卸、修理或改装。 否则将会造成触电、发生故障并导致受伤。
禁止触碰 立即委托修理	当产品由于跌落而破损使得内部外露时，切勿用手触碰外露部分。 否则将会造成触电、或由于破损部分而导致受伤。取出照相机电池，并委托经销商或尼康授权的维修服务中心进行修理。
取出电池 立即委托修理	当发现产品变热、冒烟或发出焦味等异常时，请立刻取出照相机电池。 若在此情况下继续使用，将会导致火灾或烫伤。取出电池时，请小心勿被烫伤。取出电池，并委托经销商或尼康授权的维修服务中心进行修理。
禁止接触水	切勿浸入水中或接触到水，或被雨水淋湿。 否则将会导致起火或触电。
禁止使用	切勿在有可能起火、爆炸的场所使用。 在有丙烷气、汽油等易燃性气体、粉尘的场所使用产品，将会导致爆炸或火灾。
禁止观看	切勿用镜头或照相机直接观看太阳或强光。 否则将会导致失明或视觉损伤。

⚠ 注意	
当心触电	切勿用湿手触碰。 否则将有可能导致触电。
禁止放置	切勿在婴幼儿伸手可及之处保管产品。 否则将有可能导致受伤。
小心使用	进行逆光拍摄时，务必使太阳充分偏离视角。 阳光可能透过镜头聚焦于卡口适配器或照相机内部而引起火灾。太阳偏离视角的距离微小时，也有可能会导致火灾。
妥善保存	不使用时请盖上镜头盖，或保存在没有阳光照射处。 阳光会聚焦，并有可能导致火灾。
小心移动	切勿移动安装有照相机、卡口适配器或镜头的三脚架。 摔倒、碰撞时将有可能导致受伤。
禁止放置	切勿放置于封闭的车辆中、直射阳光下或其它异常高温之处。 否则将对内部零件造成不良影响，并导致火灾。

照相机及相关产品中有毒有害物质或元素的名称、含量及环保使用期限说明

环保使用期限	部件名称	有毒有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
⑩	1 照相机外壳和镜筒（金属制）	×	○	○	○	○	○
	照相机外壳和镜筒（塑料制）	○	○	○	○	○	○
	2 机械元件	×	○	○	○	○	○
	3 光学镜头、棱镜、滤镜玻璃	○	○	○	○	○	○
	4 电子表面装配元件（包括电子元件）	×	○	○	○	○	○
	5 机械元件，包括螺钉、包括螺母和垫圈等	○	○	○	○	○	○

注：

有毒有害物质或元素标识说明

○ 表示该有毒有害物质或元素在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

× 表示该有毒有害物质或元素至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。但是，以现有的技术条件要使照相机相关产品完全不含有上述有毒有害物质极为困难，并且上述产品都包含在《关于电气电子设备中特定有害物质使用限制指令2002/95/EC》的豁免范围之内。

环保使用期限

此标志的数字是基于中华人民共和国电子信息产品污染控制管理办法及相关标准，表示该产品的环保使用期限的年数。

请遵守产品的安全及使用注意事项，并在产品使用后根据各地的法律、规定以适当的方法回收再利用或废弃处理本产品。

进口商：尼康映像仪器销售（中国）有限公司
（上海市西藏中路268号来福士广场50楼01-04室，200001）
尼康客户支持中心服务热线：4008-201-665（周一至周日9:00-18:00）
http://www.nikon.com.cn/

在日本印刷
出版日期 2011年11月1日

中文版（简体）

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

感谢您购买FT1卡口适配器。在使用本产品前，请仔细阅读这些指南以及照相机和镜头的说明书。

注意：通过使用FT1，尼克尔F卡口镜头可用于Nikon 1可更换镜头电子取景数字照相机（有关可与FT1一起使用的镜头的信息，请参阅随附的兼容尼克尔F卡口镜头列表）。安装在FT1上的F卡口镜头的视角相当于焦距约为该镜头2.7倍的35mm格式镜头的视角。

适配器部件（图1）

① 尼康F卡口（连接镜头）
② 镜头信号接点
③ 镜头安装标记
④ 镜头释放按钮
⑤ 适配器安装标记
⑥ 尼康1卡口（连接照相机）
⑦ CPU接点
⑧ 三脚架连接孔

安装与拆卸（插图所示的是Nikon 1 V1可更换镜头电子取景数字照相机）

安装或取下适配器之前，请关闭照相机。请选择一个可避开阳光直射的地方，并注意防止灰尘进入照相机。镜头安装过程中，请不要按下照相机或适配器的镜头释放按钮。

■安装适配器和镜头（图2）

1 从照相机取下机身盖，并从适配器取下机身盖和镜头后盖。
2 将适配器安装在照相机上。
对齐适配器安装标记和照相机机身上的安装标记（a-①）后，把适配器置于照相机上，然后将其逆时针旋转直至卡到正确位置发出咔嗒声（a-②）。
3 取下镜头后盖。
4 将镜头安装在适配器上。
对齐镜头安装标记和适配器上的镜头安装标记（b-①）后，把镜头置于适配器上，然后将其逆时针旋转直至卡到正确位置发出咔嗒声（b-②）。

■取下镜头和适配器（图3）

1 取下镜头。
按住适配器镜头释放按钮（a-①）并顺时针旋转镜头（a-②）。
2 取下适配器。
按住照相机镜头释放按钮（b-①）并顺时针旋转适配器（b-②）。
3 重新盖上照相机、适配器和镜头的盖子。

兼容的镜头

本适配器可用于以下F卡口尼克尔镜头，包括DX镜头（IX尼克尔镜头、用于F3AF的镜头、非AI镜头、望远倍率镜及自动延伸环除外）。

■对焦

镜头			镜头对焦模式	照相机对焦模式 自动对焦（AF）	手动对焦（MF）	电子测距仪[1]
AF	AF-S	G、D	M/A、A/M	M/A、A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A、M	MF	MF	✔
	AF	G	A、M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E、PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. 仅限于CPU镜头。
2. 镜头平移或倾斜时不可用。

■曝光

镜头	类型		P[1]、S	A、M	SCENE♥	▣	◉、⊡
AF	AF-S	G、D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G、D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

（曝光模式：P[1]、S / A、M / SCENE♥；测光：▣ / ◉、⊡）

1. 使用特殊曝光程序。
2. 镜头平移或倾斜时不可用。
3. 照相机使用光圈优先自动曝光控制。

■减震

减震（VR）功能在安装了VR镜头时可用，且您可使用镜头上的减震ON/OFF开关选取该功能。无需调整照相机菜单中的设定。

对焦

当**曝光模式**选为**S快门优先自动**、**A光圈优先自动**或**M手动**时，自动对焦的精确度可能降低。若使用自动对焦难以对焦，请进行手动对焦。使用某些镜头时，对焦距离指示可能无法显示与拍摄对象的实际距离，或最近对焦距离可能增加。

适配器的保养

- 将适配器用于重量超过380g的镜头时，请在持拿照相机时支撑镜头且不要使用照相机背带，否则可能会损坏照相机镜头卡口。
- 使用配备三脚架固定座的远摄镜头时，请将三脚架安装至镜头三脚架固定座而非适配器三脚架连接孔中。

- 保持CPU和镜头信号接点的清洁。
- 切勿触碰卡口适配器的内部。可使用吹气球或软刷去除灰尘，同时注意不要刮擦适配器的内面。
- 不使用照相机时，请务必盖上镜头盖、照相机机身盖，或安装好卡口适配器，以保持镜头和镜头卡口始终被遮盖。
- 请使用吹气球去除灰尘和浮屑，再使用干的软布去除污点和指纹。盐分可使用一块沾有少许清水的软布轻轻擦去，然后再使用一块干的软布擦干适配器。*切勿使用涂料稀释剂或苯等有机溶剂。*
- 当不使用适配器时，请盖上机身盖和镜头后盖。
- 若在较长时间内不使用适配器，请将其存放在阴凉干燥的地方以防止发霉和生锈。切不可存放在直射阳光下，也不可与石脑油或樟脑丸一起存放。
- 保持适配器干燥。内部构造生锈将导致无法挽回的损坏。
- 将适配器放置在过于炎热的地方将会使强化塑料部件受损或变形。

随附配件

- 机身盖BF-1B　　• 镜头后盖LF-N1000

兼容的配件

- 镜头软套CL-N101

技术规格

- **类型**：卡口适配器
- **支持的照相机**：Nikon 1可更换镜头电子取景数字照相机（从固件A 1.10/B 1.10版开始支持Nikon 1 V1，从固件A 1.10/B 1.10版开始支持Nikon 1 J1）
- **尺寸**：约61.5mm（直径，不包括突起部分）× 42.5mm
- **重量**：约150g

尼康公司保留可随时更改说明书内载之硬件规格的权利，而无须事先通知。

繁體中文

感謝您購買FT1接環配接器。在使用本產品前，請仔細閱讀這些指南以及相機和鏡頭的說明書。

注意：透過使用FT1，NIKKOR F接環鏡頭可用於Nikon 1可換鏡頭型數碼相機（有關可與FT1一起使用的鏡頭的資訊，請參見隨附的兼容NIKKOR F接環鏡頭列表）。安裝在FT1上的F接環鏡頭的畫角相當於焦距約爲該鏡頭2.7倍的35 mm格式鏡頭的畫角。

安全須知

⚠ 警告

- **勿自行拆解**。觸碰產品內部的零件可能會導致受傷。遇到故障時，產品只能由有資格的維修技師進行修理。若本產品因爲摔落或其他意外事故造成破損，請取出相機電池並/或斷開AC變壓器的連接，然後將本產品送至尼康授權維修服務中心進行檢修。
- **發生故障時立刻關閉相機**。當您發現本裝置冒煙或發出異味時，請立刻拔下AC變壓器的插頭並取出相機電池，注意避免被灼傷。若在此情形下繼續使用，將可能導致火災或電擊。在取出電池後，將裝置送到尼康授權維修服務中心進行檢查。
- **勿在易燃氣體環境中使用**。在易燃氣體環境中使用電子裝置，將可能導致爆炸或火災。
- **勿透過鏡頭或相機觀景器觀看太陽**。透過鏡頭或觀景器觀看太陽或其他明亮光源，可能會導致永久性的視覺損傷。
- **勿在兒童伸手可及之處保管本產品**。若不遵守此注意事項，可能會導致兒童受傷。
- **在使用配接器、相機和鏡頭時請注意以下事項**：
  - 保持乾爽，否則可能會導致火災或觸電。
  - 不要用濕手進行操作，否則可能會導致觸電。
  - 拍攝逆光主體時，請不要讓太陽進入構圖範圍。因爲當太陽位於或靠近構圖範圍時，陽光可能透過鏡頭聚焦於相機內部或接環配接器而引起火災。
  - 若在較長時間內不使用鏡頭，請蓋好鏡頭前後蓋並將其存放在沒有陽光照射處，若存放在直射陽光下，鏡頭可能會將陽光聚焦於易燃物體，從而導致火災。
- **勿移動安裝有配接器、鏡頭或相機的三腳架**，否則可能絆倒或意外撞到他人以致受傷。
- **勿將本產品放置在極其高溫的地方，如密閉的車內或直射陽光下**，否則可能損壞產品內部零件，從而引起火災。

配接器部件（圖1）

①尼康F接環（連接鏡頭）　⑤配接器接環標記
②鏡頭信號接點　⑥尼康1接環（連接相機）
③鏡頭接環標記　⑦CPU接點
④鏡頭釋放鍵　⑧三腳架插孔

安裝與拆卸（插圖所示的是Nikon 1 V1數碼相機）

安裝或取下配接器之前，請關閉相機。請選擇一個可避開陽光直射的地方，並注意防止灰塵進入相機。鏡頭安裝過程中，請不要按下相機或配接器的鏡頭釋放鍵。

■安裝配接器和鏡頭（圖2）

1 從相機取下機身蓋，並從配接器取下機身蓋和鏡頭後蓋。
2 將配接器安裝在相機上。
對齊配接器接環標記和相機機身上的接環標記（a-①）後，把配接器置於相機上，然後將其逆時針旋轉直至卡到正確位置發出喀嚓聲（a-②）。
3 取下鏡頭後蓋。
4 將鏡頭安裝在配接器上。
對齊鏡頭接環標記和配接器上的鏡頭接環標記（b-①）後，把鏡頭置於配接器上，然後將其逆時針旋轉直至卡到正確位置發出喀嚓聲（b-②）。

■取下鏡頭和配接器（圖3）

1 取下鏡頭。
保持按下配接器鏡頭釋放按鍵（a-①）並順時針旋轉鏡頭（a-②）。
2 取下配接器。
保持按下相機鏡頭釋放按鍵（b-①）並順時針旋轉配接器（b-②）。
3 重新蓋上相機、配接器和鏡頭的蓋子。

兼容的鏡頭

本配接器可用於以下F接環NIKKOR鏡頭，包括DX鏡頭（IX NIKKOR鏡頭、用於F3AF的鏡頭、非AI鏡頭、增距鏡及自動延伸環除外）。

■對焦

鏡頭	類型		鏡頭對焦模式	相機對焦模式 自動對焦（AF）	手動對焦（MF）	電子測距器[1]
AF	AF-S	G、D	M/A、A/M	M/A、A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A、M	MF	MF	✔
	AF	G	A、M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E、PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. 僅限於CPU鏡頭。
2. 鏡頭移軸或俯仰時不可用。

■曝光

鏡頭	類型		P[1]、S	A、M	SCENE♥	▣	◉、⊡
AF	AF-S	G、D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G、D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

（曝光模式：P[1]、S / A、M / SCENE♥；測光：▣ / ◉、⊡）

1. 使用特殊曝光程式。
2. 鏡頭移軸或俯仰時不可用。
3. 相機使用光圈優先自動曝光控制。

■減震

減震（VR）功能在安裝了VR鏡頭時可用，且您可使用鏡頭上的減震ON/OFF開關選取該功能。無需調整相機選單中的設定。

對焦

當**曝光模式**選爲**S快門優先自動**、**A光圈優先自動**或**M手動**時，自動對焦的精確度可能降低。若使用自動對焦難以對焦，請進行手動對焦。使用某些鏡頭時，對焦距離指示器可能無法顯示與主體的實際距離，或最短對焦距離可能增加。

配接器的保養

- 將配接器用於重量超過380 g的鏡頭時，請在持拿相機時支撐鏡頭且不要使用相機帶，否則可能會損壞相機鏡頭接環。
- 使用配備三腳架凸環的遠攝鏡頭時，請將三腳架安裝至鏡頭三腳架凸環而非配接器三腳架插孔中。

- 保持CPU和鏡頭信號接點的清潔。
- 切勿觸碰接環配接器的內部。可使用吹氣球或軟刷去除灰塵，同時注意不要刮擦配接器的內面。
- 不使用相機時，請務必蓋上鏡頭蓋、相機機身蓋，或安裝好接環配接器，以保持鏡頭和鏡頭接環始終被遮蓋。
- 請使用吹氣球去除灰塵和浮屑，再使用乾的軟布去除污點和指紋。鹽分可使用一塊沾有少許清水的軟布輕輕擦去，然後再使用一塊乾的軟布擦乾配接器。*切勿使用塗料稀釋劑或苯等有機溶劑。*
- 當不使用配接器時，請蓋上機身蓋和鏡頭後蓋。
- 若在較長時間內不使用配接器，請將其存放在陰涼乾燥的地方以防止發霉和生銹。切不可存放在直射陽光下，也不可與石腦油或樟腦丸一起存放。
- 保持配接器乾爽。內部構造生銹將導致無法挽回的損壞。
- 將配接器放置在過於炎熱的地方將會使強化塑膠部件受損或變形。

隨附配件

- 機身蓋BF-1B　　• 鏡頭後蓋LF-N1000

兼容的配件

- 鏡頭軟套CL-N101

技術規格

- **類型**：接環配接器
- **支援的相機**：Nikon 1可換鏡頭型數碼相機（從韌體A 1.10/B 1.10版開始支援Nikon 1 V1，從韌體A 1.10/B 1.10版開始支援Nikon 1 J1）
- **尺寸**：約61.5 mm（直徑，不包括突起部分）× 42.5 mm
- **重量**：約150 g

尼康公司保留可隨時更改說明書內載之硬件規格的權利，而無須事先通知。

ไทย

ขอขอบคุณที่ซื้ออะแดปเตอร์ FT1 ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาอ่านคำแนะนำและคู่มือกล้องและเลนส์อย่างละเอียด

หมายเหตุ: FT1 ช่วยให้สามารถใช้เลนส์ NIKKOR F เมาท์ร่วมกับกล้องดิจิตอล Nikon 1 ที่สามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ (สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับเลนส์ที่สามารถใช้ร่วมกับ FT1 ได้นั้น ให้ดูรายชื่อเลนส์ NIKKOR F เมาท์ที่รองรับที่ให้มาด้วย) มุมมองภาพของเลนส์ F เมาท์ที่ติดตั้งบน FT1 เท่ากับเลนส์รูปแบบ 35 มม. ที่มีทางยาวโฟกัสยาวกว่าประมาณ 2.7 เท่า

เพื่อความปลอดภัยของท่าน

⚠ ข้อควรระวัง

- **ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน** การสัมผัสชิ้นส่วนภายในของผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ ในกรณีที่กล้องทำงานผิดปกติ ควรให้ช่างที่มีคุณวุฒิเป็นผู้ซ่อมแซมผลิตภัณฑ์เท่านั้น หากผลิตภัณฑ์แตกเกิดจากการตกหล่นหรืออุบัติเหตุอื่นๆ ให้ถอดแบตเตอรี่และ/หรือถอดปลั๊กอะแดปเตอร์ AC ออก แล้วนำผลิตภัณฑ์ไปรับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการ Nikon ที่ได้รับการแต่งตั้ง
- **ปิดสวิทช์กล้องทันทีหากกล้องทำงานผิดปกติ** หากสังเกตเห็นควันหรือมีกลิ่นผิดปกติออกมาจากอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กอะแดปเตอร์ AC และแบตเตอรี่ของกล้องออกทันที โปรดระวังอย่าให้ไฟลวก การใช้งานต่อไปอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการบาดเจ็บได้ หลังจากถอดแบตเตอรี่ออก ให้นำอุปกรณ์ไปรับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการ Nikon ที่ได้รับการแต่งตั้ง
- **ห้ามใช้อุปกรณ์ในบริเวณที่มีก๊าซไวไฟ** การใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในบริเวณที่มีก๊าซไวไฟ อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟลุกไหม้ได้
- **ห้ามมองดวงอาทิตย์ผ่านเลนส์หรือช่องมองภาพ** การดูดวงอาทิตย์หรือแหล่งกำเนิดแสงสว่างจ้าอื่นๆ ผ่านเลนส์หรือช่องมองภาพซึ่งอาจทำลายการมองเห็นอย่างถาวร
- **เก็บให้พ้นมือเด็ก** การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้
- **ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ในการใช้งานอะแดปเตอร์ กล้อง หรือเลนส์**
  - เก็บไว้ในที่แห้ง การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้
  - อย่าจับอุปกรณ์ขณะมือเปียก การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
  - อย่าให้ดวงอาทิตย์ปรากฏอยู่ในกรอบภาพเมื่อถ่ายภาพวัตถุที่ย้อนแสง แสงแดดจะรวมโฟกัสเข้าไปในกล้องหรือเมาท์อะแดปเตอร์ เมื่อดวงอาทิตย์ปรากฏอยู่ในหรือใกล้กรอบภาพ อาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟลุกไหม้ได้
  - ถ้าไม่ต้องการใช้เลนส์เป็นเวลานาน ให้ปิดฝาปิดเลนส์ด้านหน้าและด้านหลังไว้ และเก็บให้พ้นจากการถูกแสงแดดโดยตรง หากปล่อยให้ถูกแสงแดดโดยตรง เลนส์อาจรวมแสงดวงอาทิตย์ไปยังวัตถุที่สามารถติดไฟจนทำให้เกิดไฟลุกไหม้ได้
- **อย่าเคลื่อนย้ายขาตั้งกล้องที่ต่ออะแดปเตอร์ เลนส์ หรือกล้องไว้** คุณอาจสะดุดหรือชนเข้ากับวัตถุอื่นโดยไม่ตั้งใจซึ่งเป็นเหตุให้เกิดการบาดเจ็บได้
- **ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ไว้ในที่ที่อุณหภูมิสูงเกินไป เช่นในรถที่ปิดอยู่หรือการถูกแสงแดดโดยตรง** การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้ชิ้นส่วนภายในของผลิตภัณฑ์เกิดไฟลุกไหม้ได้

ชิ้นส่วนของอะแดปเตอร์ (รูปที่ 1)

① Nikon F เมาท์ (ต่อเข้ากับเลนส์)
② จุดรับสัญญาณเลนส์
③ เครื่องหมายแสดงตำแหน่งติดตั้งเมาท์เลนส์
④ ปุ่มปลดล็อคเลนส์
⑤ เครื่องหมายแสดงตำแหน่งติดตั้งเมาท์อะแดปเตอร์
⑥ Nikon 1 เมาท์ (ต่อเข้ากับกล้อง)
⑦ ขั้ว CPU
⑧ ช่องต่อขาตั้งกล้อง

การประกอบและการถอด (ภาพประกอบเป็นกล้องดิจิตอลรุ่น Nikon 1 V1)

ก่อนการประกอบหรือถอดอะแดปเตอร์ ให้ปิดกล้องก่อน เลือกสถานที่ที่ไม่ถูกแสงแดดโดยตรงและระมัดระวังอย่าให้ฝุ่นเข้าในกล้อง ขณะประกอบเลนส์ให้หลีกเลี่ยงการกดกล้องหรือปุ่มปลดล็อคเลนส์ของอะแดปเตอร์

■ การประกอบอะแดปเตอร์และเลนส์ (รูปที่ 2)

1 **ถอดฝาปิดตัวกล้องออกจากกล้องและตัวกล้องและฝาปิดเลนส์ด้านหลังออกจากอะแดปเตอร์**
2 **ประกอบอะแดปเตอร์เข้ากับกล้อง**
หมุนให้เครื่องหมายแสดงตำแหน่งติดตั้งอะแดปเตอร์ตรงกับเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่บนตัวกล้อง (a-①) จัดตำแหน่งอะแดปเตอร์บนกล้องและหมุนทวนเข็มนาฬิกาจนคลิกเข้าที่ (a-②)
3 **ถอดฝาปิดเลนส์ด้านหลัง**
4 **ประกอบเลนส์เข้ากับอะแดปเตอร์**
หมุนให้เครื่องหมายแสดงตำแหน่งติดตั้งเมาท์เลนส์ตรงกับเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่บนอะแดปเตอร์ (b-①) จัดตำแหน่งเลนส์บนอะแดปเตอร์และหมุนทวนเข็มนาฬิกาจนคลิกเข้าที่ (b-②)

■ การถอดเลนส์และอะแดปเตอร์ (รูปที่ 3)

1 **ถอดเลนส์ออก**
ให้กดปุ่มปลดล็อคเลนส์ของอะแดปเตอร์ค้างไว้ (a-①) พร้อมหมุนเลนส์ไปตามเข็มนาฬิกา (a-②)
2 **ถอดอะแดปเตอร์**
ให้กดปุ่มถอดเลนส์ของกล้องค้างไว้ (b-①) พร้อมหมุนอะแดปเตอร์ไปตามเข็มนาฬิกา (b-②)
3 **ปิดฝาครอบบนกล้อง อะแดปเตอร์และเลนส์**

เลนส์ที่รองรับ

สามารถใช้อะแดปเตอร์ร่วมกับเลนส์ NIKKOR F เมาท์ต่อไปนี้ รวมทั้งเลนส์ DX แต่ไม่รวมเลนส์ IX-NIKKOR เลนส์สำหรับ F3AF เลนส์ non-AI เทเลคอนเวอร์เตอร์และวงแหวนส่วนต่อขยายอัตโนมัติ

■ โฟกัส

เลนส์	รูปแบบ		โหมดโฟกัสเลนส์	โหมดโฟกัสกล้อง โฟกัสอัตโนมัติ (AF)	แมนวลโฟกัส (MF)	การวัดระยะแบบอิเล็กทรอนิกส์[1]
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. เลนส์ CPU เท่านั้น
2. ใช้งานไม่ได้เมื่อเลนส์มีการเลื่อนหรือเอียง

■ ค่าแสง

เลนส์	รูปแบบ		P[1], S	A, M	SCENE♥	▣	◉, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

(โหมดการถ่ายภาพ: P[1], S / A, M / SCENE♥; ระบบวัดแสง: ▣ / ◉, ⊡)

1. ใช้โปรแกรมวัดแสงพิเศษ
2. ใช้งานไม่ได้เมื่อเลนส์มีการเลื่อนหรือเอียง
3. กล้องใช้การควบคุมค่าแสงอัตโนมัติปรับรูรับแสง

■ ระบบลดภาพสั่นไหว

ระบบลดภาพสั่นไหว (VR) สามารถใช้การได้เมื่อประกอบเลนส์ VR และสามารถใช้งานได้โดยใช้สวิทซ์เปิด/ปิดระบบลดภาพสั่นไหวที่อยู่บนตัวเลนส์ ไม่จำเป็นต้องปรับการตั้งค่าในเมนูกล้อง

โฟกัส

โฟกัสอัตโนมัติอาจทำให้มีความคมชัดน้อยกว่าเมื่อเลือก **S อัตโนมัติปรับชัตเตอร์เอง**, **A อัตโนมัติปรับรูรับแสง** หรือ **M ปรับเอง** สำหรับ **โหมดการถ่ายภาพ** ให้โฟกัสเองหากคุณมีปัญหาในการโฟกัสโดยการใช้โฟกัสอัตโนมัติ สำหรับเลนส์บางชนิด สัญลักษณ์แสดงระยะโฟกัสอาจไม่แสดงระยะที่ถูกต้องของวัตถุหรือระยะโฟกัสต่ำสุดอาจเพิ่มขึ้น

การดูแลรักษาอะแดปเตอร์

- เมื่อใช้อะแดปเตอร์กับเลนส์ที่มีน้ำหนักเกิน 380 กรัม ให้รองรับน้ำหนักของเลนส์ขณะถือกล้องและห้ามใช้สายคล้องกล้อง การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้อาจทำให้เมาท์เลนส์ของกล้องชำรุดเสียหายได้
- เมื่อใช้เลนส์เทเลโฟโต้ที่จัดมาให้กับคอลลาร์ยึดเลนส์ ประกอบขาตั้งกล้องกับคอลลาร์ยึดเลนส์แทนอะแดปเตอร์ช่องต่อขาตั้งกล้อง

- รักษาให้ขั้ว CPU จุดรับสัญญาณเลนส์สะอาดอยู่เสมอ
- อย่าสัมผัสชิ้นส่วนภายในของเมาท์อะแดปเตอร์ ให้ใช้ลูกยางเป่าลมหรือแปรงขนนุ่มขจัดฝุ่นละอองออก ระมัดระวังอย่าขัดหรือถูด้านในของอะแดปเตอร์
- ปิดฝาปิดหน้าเลนส์หรือเมาท์อะแดปเตอร์หรือฝาปิดตัวกล้องตามความเหมาะสมเพื่อรักษาเลนส์และเมาท์เลนส์ให้ปิดอยู่ตลอดเวลาเมื่อไม่ได้ใช้งานกล้อง
- ให้ใช้ลูกยางเป่าลมขจัดสิ่งสกปรกและฝุ่นละออง แล้วใช้ผ้าแห้งเนื้อนุ่มเช็ดรอยเปื้อนและรอยนิ้วมือ สามารถขจัดคราบเกลือออกโดยใช้ผ้าเนื้อนุ่มเช็ดด้วยน้ำสะอาดหมาดๆ แล้วเช็ดอะแดปเตอร์ให้แห้งด้วยผ้าแห้งเนื้อนุ่ม ***ห้ามใช้สารตัวทำละลายอินทรีย์ เช่น ทินเนอร์ผสมสีหรือเบนซิน***
- ปิดฝาปิดตัวกล้องและฝาปิดเลนส์ด้านหลังเมื่ออะแดปเตอร์ไม่ได้ใช้งาน
- หากไม่ต้องการใช้อะแดปเตอร์เป็นเวลานาน ให้เก็บไว้ในที่แห้งและเย็นเพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราและสนิม ห้ามเก็บให้โดนแสงอาทิตย์โดยตรง หรือเก็บไว้กับลูกเหม็นหรือการบูร
- รักษาอะแดปเตอร์ให้แห้งอยู่เสมอ หากกลไกภายในขึ้นสนิมอาจทำให้เกิดความเสียหายและไม่สามารถซ่อมแซมได้
- การเก็บอะแดปเตอร์ไว้ในบริเวณที่มีความร้อนสูงอาจทำให้ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกเสริมแรงเสียหายหรือบิดงอ

อุปกรณ์เสริมที่ให้มา

- ฝาปิดตัวกล้อง BF-1B　　• ฝาปิดเลนส์ด้านหลัง LF-N1000

อุปกรณ์เสริมที่รองรับ

- กระเป๋าบรรจุเลนส์ CL-N101

ข้อมูลจำเพาะ

- **ประเภท**: เมาท์อะแดปเตอร์
- **กล้องที่รองรับ**: กล้องดิจิตอล Nikon 1 ที่สามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ (Nikon 1 V1 ที่รองรับรุ่นเฟิร์มแวร์ A 1.10/B 1.10, Nikon 1 J1 ของรุ่นเฟิร์มแวร์ A 1.10/B 1.10)
- **ขนาด**: เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 61.5 มม. (ไม่รวมส่วนที่เกินออกมา) × 42.5 มม.
- **น้ำหนัก**: ประมาณ 150 กรัม

Nikon ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติหรือรายละเอียดของฮาร์ดแวร์ที่ได้กล่าวไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

INDONESIAN

Terima kasih untuk pembelian Anda atas adaptor dudukan FT1. Sebelum menggunakan produk ini, mohon membaca dengan seksama petunjuk ini serta buku petunjuk kamera dan lensa.

Catatan: FT1 mengijinkan lensa dudukan F NIKKOR untuk digunakan bersama kamera digital Nikon 1 dengan format lensa yang bisa dipertukarkan (untuk informasi tentang lensa yang dapat digunakan bersama FT1, lihatlah daftar lensa dudukan F NIKKOR kompatibel yang disertakan). Sudut gambar dari dudukan F lensa yang terpasang pada FT1 adalah setara dengan lensa berformat 35 mm dengan panjang fokal sekitar 2,7× lebih panjang.

Demi Keamanan Anda

⚠ HATI-HATI

- **Jangan membongkar.** Menyentuh bagian internal produk dapat mengakibatkan cedera. Dalam hal kegagalan fungsi, produk sebaiknya diperbaiki hanya oleh teknisi berkualifikasi. Apabila produk pecah terbelah akibat dari jatuh atau kecelakaan lainnya, keluarkan baterai kamera dan/atau putuskan hubungan adaptor AC dan lalu bawalah produk ini ke pusat servis resmi Nikon guna pemeriksaan.
- **Segera matikan kamera apabila terjadi kegagalan fungsi.** Apabila Anda melihat ada asap atau bau asing muncul dari perangkat, segera cabut adaptor AC dan keluarkan baterai kamera, sambil berhati-hati agar tidak terbakar. Tetap melanjutkan menggunakan produk akan menyebabkan kebakaran atau luka. Setelah melepas baterai, bawalah peralatan ke pusat servis resmi Nikon untuk pemeriksaan.
- **Jangan gunakan kamera di daerah yang mengandung gas mudah menyala.** Mengoperasikan peralatan elektronik di tempat yang mengandung gas mudah menyala dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran.
- **Jangan memandang ke matahari melalui lensa atau jendela bidik kamera.** Memandang ke matahari atau sumber cahaya kuat lainnya melalui lensa atau jendela bidik dapat menyebabkan gangguan penglihatan menetap.
- **Jauhkan dari jangkauan anak-anak.** Gagal mematuhi peringatan ini dapat menyebabkan luka.
- **Patuhi pencegahan berikut ini saat menangani adaptor, kamera, atau lensa**:
  - Jaga agar tetap kering. Gagal mematuhi pencegahan ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
  - Jangan menangani dengan tangan basah. Gagal mematuhi pencegahan ini dapat menyebabkan sengatan listrik.
  - Jauhkan cahaya matahari dari bingkai saat memotret subjek yang disinari dari belakang. Sinar surya yang terfokus ke kamera atau adaptor dudukan saat matahari berada dalam atau dekat bingkainya dapat menyebabkan kebakaran.
  - Apabila lensa tidak akan digunakan untuk jangka panjang, pasang tutup lensa depan dan belakang serta simpan di luar dari jangkauan sinar surya langsung. Jika dibiarkan di bawah sinar surya langsung, lensa dapat memfokus sorotan matahari pada objek yang mudah terbakar, dan menyebabkan kebakaran.
- **Jangan membawa tripod dengan adaptor, lensa, atau kamera yang masih terpasang.** Anda dapat tersandung atau tak sengaja menghantam orang lain, dan menyebabkan cedera.
- **Jangan tinggalkan produk di tempat dimana ia akan terpapar pada suhu yang teramat tinggi, seperti pada kendaraan tertutup atau di bawah sinar surya langsung.** Gagal mematuhi pencegahan ini dapat memberikan pengaruh buruk ke bagian internal produk, dan menyebabkan kebakaran.

Bagian-bagian dari Adaptor (Gambar 1)

① Dudukan F Nikon (dipasang ke lensa)
② Kontrol sinyal lensa
③ Tanda pemasangan lensa
④ Pelepas lensa
⑤ Tanda pemasangan adaptor
⑥ Dudukan 1 Nikon (dipasang ke kamera)
⑦ Kontak CPU
⑧ Soket tripod

Pemasangan dan Pelepasan

(ilustrasi menunjukkan sebuah kamera digital Nikon 1 V1)

Sebelum memasang atau melepas adaptor, matikanlah kamera. Pilihlah lokasi di luar jangkauan sinar surya langsung dan hati-hati guna mencegah debu memasuki kamera. Selama pemasangan lensa, hindari penekanan pada kamera atau adaptor pelepas lensa.

■ Memasang Adaptor dan Lensa (Gambar 2)

1 Lepaskan tutup badan dari kamera dan badannya serta tutup lensa belakang dari adaptornya.
2 Pasang adaptor ke kamera.
Sambil menjaga tanda pemasangan adaptor sejajar dengan tanda pemasangan pada badan kamera (a-①), posisikan adaptor pada kamera dan lalu putarlah berlawanan arah jarum jam hingga klik di tempatnya (a-②).
3 Lepaskan tutup lensa belakang.
4 Pasang lensa ke adaptor.
Sambil menjaga tanda pemasangan lensa sejajar dengan tanda pemasangan lensa pada adaptor (b-①), posisikan lensa pada adaptor dan lalu putarlah berlawanan arah jarum jam hingga klik di tempatnya (b-②).

■ Melepaskan Lensa dan Adaptor (Gambar 3)

1 Melepaskan lensa.
Tekan dan tahan adaptor pelepas lensa (a-①) sementara memutar lensa searah jarum jam (a-②).
2 Melepaskan adaptor.
Tekan dan tahan tombol pelepas lensa kamera (b-①) sementara memutar adaptor searah jarum jam (b-②).
3 Pasang kembali penutup pada kamera, adaptor, dan lensa.

Lensa Kompatibel

Adaptor dapat digunakan bersama lensa NIKKOR dudukan F berikut, termasuk lensa DX dengan pengecualian bagi lensa IX-NIKKOR, lensa bagi F3AF, lensa bukan-AI, konverter tele, dan cincin perpanjangan otomatis.

■ Fokus

Lensa	Jenis		Mode fokus lensa	Mode fokus kamera: Fokus otomatis (AF)	Fokus manual (MF)	Jendela jangkauan elektronik[1]
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. Lensa CPU saja.
2. Tidak tersedia jika lensa dipindahkan atau dimiringkan.

■ Pencahayaan

Lensa	Jenis		P[1], S	A, M	SCENE♥	▣	◉, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

(Mode pencahayaan: P[1], S / A, M / SCENE♥; Pengukuran: ▣ / ◉, ⊡)

1. Menggunakan program pencahayaan khusus.
2. Tidak tersedia jika lensa dipindahkan atau dimiringkan.
3. Kamera menggunakan kontrol pencahayaan prioritas apertur oto.

■ Pengurang Guncangan

Pengurang guncangan (VR) tersedia saat lensa VR dipasang dan dapat diakses menggunakan switch ON/OFF pengurang guncangan pada lensa. Tidak diperlukan menyetel pengaturan di menu kamera.

Fokus

Fokus otomatis mungkin kurang akurat saat **S Prioritas rana otomatis**, **A Prioritas apertur oto.**, atau **M Manual** dipilih bagi **Mode pencahayaan**. Fokus secara manual jika Anda menemui kesulitan memfokus menggunakan fokus otomatis. Pada beberapa lensa, indikator jarak fokus mungkin tidak menampilkan jarak sebenarnya ke subjek atau jarak fokus minimum mungkin meningkat.

Perawatan bagi Adaptor

- Saat menggunakan adaptor bersama lensa dengan berat di atas 380 g, dukung berat lensa saat menggenggam kamera dan jangan gunakan tali kamera. Gagal mematuhi pencegahan ini dapat merusak dudukan lensa kamera.
- Saat menggunakan lensa telefoto yang dilengkapi dengan penahan lensa tripod, pasang tripod pada penahan lensa tripod yang mana lebih baik daripada pada adaptor soket tripod.

- Jaga agar kontrol sinyal lensa dan kontak CPU tetap bersih.
- Jangan menyentuh bagian dalam dari adaptor dudukan. Gunakan blower atau sikat lembut untuk menghilangkan debu, berhati-hatilah agar tidak menggosok atau menggores bagian dalam dari adaptor.
- Pasang penutup lensa atau adaptor dudukan atau tutup badan kamera dengan benar guna menjaga lensa dan dudukan lensa selalu tertutup saat kamera sedang tidak digunakan.
- Gunakan blower untuk menghilangkan debu dan kotoran, dan gunakan kain kering dan lembut untuk menghilangkan bercak dan sidik jari. Garam dapat dihilangkan menggunakan kain lembut yang sedikit dibasahi dengan air bersih sebelum mengeringkan adaptor dengan kain lembut dan kering. ***Jangan pernah gunakan pelarut organik seperti tiner cat atau bensol.***
- Pasanglah tutup badan dan tutup lensa belakang saat adaptor tidak digunakan.
- Jika adaptor tidak akan digunakan untuk jangka lama, simpanlah di lokasi sejuk serta kering untuk mencegah jamur dan karat. Jangan menyimpan di bawah sinar surya langsung atau bersama nafta atau bola kamper ngengat.
- Jaga agar adaptor tetap kering. Karat pada mekanisme internal dapat menyebabkan kerusakan yang tidak dapat diperbaiki.
- Meninggalkan adaptor di lokasi teramat panas dapat merusak atau melengkungkan bagian yang terbuat dari plastik penguatan.

Aksesori yang Disertakan

- Tutup Badan BF-1B　　• Tutup Lensa Belakang LF-N1000

Aksesori Kompatibel

- Kantung Lembut Lensa CL-N101

Spesifikasi

- **Jenis**: Adaptor dudukan
- **Kamera yang didukung**: Kamera digital Nikon 1 dengan format lensa yang bisa dipertukarkan (Nikon 1 V1 didukung dari versi firmware A 1.10/B 1.10, Nikon 1 J1 dari versi firmware A 1.10/B 1.10)
- **Dimensi**: Sekitar 61,5 mm diameter (terkecuali proyeksi) × 42,5 mm
- **Berat**: Sekitar 150 g

Nikon memiliki hak untuk mengubah spesifikasi perangkat keras sebagaimana dijelaskan di dalam buku petunjuk ini setiap saat dan tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Türkçe

FT1 objektif yuvası adaptörü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ürünü kullanmadan önce lütfen bu talimatları ve fotoğraf makinesi ve objektif el kitaplarını dikkatle okuyun.

Not: FT1, NIKKOR F yuvalı objektiflerin Nikon 1 değiştirilebilir objektif formatlı dijital fotoğraf makineleriyle kullanılmasını sağlar (FT1 ile kullanılabilen objektifler hakkında bilgi için, birlikte verilen uyumlu NIKKOR F yuvalı objektiflerin listesine bakın). FT1'e takılı bir F yuvalı objektifin görüş açısı, 2,7× daha uzun odak uzaklığına sahip 35 mm formatında objektife eşittir.

Emniyetiniz İçin

⚠ ÖNLEMLER

- **Sökmeyin.** Ürünün iç parçalarına dokunmak yaralanmaya neden olabilir. Arıza halinde, makinenin sadece kalifiye teknisyen tarafından onarılması gerekir. Düşme veya kaza sonucu ürünün dağılması durumunda, fotoğraf makinesi pili ve/veya AC adaptörünü çıkardıktan sonra makineyi inceleme için Nikon yetkili servis merkezine götürün.
- **Arıza durumunda fotoğraf makinesini hemen kapatın.** Makineden gelen duman veya normal olmayan bir kokuyla karşılaşırsanız, muhtemel yanmayı engellemek için AC adaptörünün fişini hemen çekin ve fotoğraf makinesi pilini çıkarın. Kullanımın sürdürülmesi yangına veya yaralanmaya yol açabilir. Pili çıkardıktan sonra, inceleme için makineyi Nikon yetkili servis merkezine götürün.
- **Yanıcı gazların mevcut olduğu yerlerde kullanmayın.** Elektronik ürünün yanıcı gazların mevcut olduğu yerde kullanılması patlamaya veya yangına yol açabilir.
- **Objektiflerden veya fotoğraf makinesi vizöründen direkt güneşe bakmayın.** Objektiflerden veya vizörden direkt güneşe veya başka bir parlak ışık kaynağına bakmak kalıcı görme kaybına yol açabilir.
- **Çocukların ulaşabileceği yerde bulundurmayın.** Bu önlemi almazsanız, yaralanmaya neden olabilir.
- **Adaptör, fotoğraf makinesi veya mercekleri kullanırken aşağıdaki önlemleri alın**:
  - Kuru tutun. Bu önlemi almazsanız yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
  - Islak elle tutmayın. Bu önlemi almazsanız sizi elektrik çarpabilir.
  - Arka planı aydınlatılmış konuları çekerken güneşi kareye sokmayın. Güneş karenin içindeyken veya yakınındayken güneş ışığı fotoğraf makinesi veya objektif yuvası adaptörünün içine odaklandığında yangına neden olabilir.
  - Objektifler uzun süre kullanılmayacaksa, ön ve arka objektif kapaklarını takın ve doğrudan güneş ışığından uzakta bir yerde saklayın. Objektifler, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılırsa güneş ışınlarını yanabilir nesnelere yansıtabilir ve bu, yangına neden olur.
- **Tripodlardan adaptör, objektif veya fotoğraf makinesi takılıyken taşımayın.** Kazara başka kişilere takılabilir veya çarpabilirsiniz, bu durum yaralanmaya neden olur.
- **Ürünü, kapalı otomobil içerisinde veya doğrudan güneş ışığı altında olduğu gibi aşırı yüksek sıcaklıklara maruz kalacağı yerlere bırakmayın.** Bu önlemin alınmaması ürünün dahili parçalarını ters olarak etkiler ve bu durum yangına neden olur.

Adaptörün Parçaları (Şekil 1)

① Nikon F objektif yuvası (objektife takılır)
② Objektif sinyal kontakları
③ Objektif montaj işareti
④ Objektif çıkarma düğmesi
⑤ Adaptör montaj işareti
⑥ Nikon 1 objektif yuvası (fotoğraf makinesine takılır)
⑦ CPU kontakları
⑧ Tripod soketi

Takma ve Çıkarma

(resimlerde bir Nikon 1 V1 dijital fotoğraf makinesi gösterilmiştir)

Adaptörü takmadan veya çıkarmadan önce fotoğraf makinesini kapatın. Doğrudan güneş ışığına maruz olmayan bir yer seçin ve fotoğraf makinesine toz girmemesine dikkat edin. Objektifleri takarken, fotoğraf makinesi veya adaptör objektif çıkarma düğmesine basmamaya dikkat edin.

■ Adaptör ve Objektifi Takma (Şekil 2)

1 Fotoğraf makinesinin gövde kapağını ve adaptörün gövde ve arka objektif kapaklarını çıkarın.
2 Adaptörü fotoğraf makinesine takın.
Adaptör montaj işaretini fotoğraf makinesi gövdesindeki montaj işaretiyle hizalı tutarak (a-①), adaptörü fotoğraf makinesine yerleştirin ve yerine oturana kadar saat yönünün tersi yönde döndürün (a-②).
3 Arka objektif kapağını çıkarın.
4 Objektifi adaptöre takın.
Objektif montaj işaretini adaptördeki objektif montaj işaretiyle hizalı tutarak (b-①), objektifi adaptöre takın ve yerine oturana kadar saat yönünün tersi yönde döndürün (b-②).

■ Objektif ve Adaptörü Çıkarma (Şekil 3)

1 Objektifi çıkarın.
Objektifi saat yönünde döndürürken (a-②) adaptör objektif çıkarma düğmesini basılı tutun (a-①).
2 Adaptörü çıkarın.
Adaptörü saat yönünde döndürürken (b-②) fotoğraf makinesi objektif çıkarma düğmesini basılı tutun (b-①).
3 Fotoğraf makinesi, adaptör ve objektif kapaklarını yerlerine takın.

Uyumlu Objektifler

Adaptör, IX-NIKKOR objektifleri hariç DX objektifleri, F3AF objektifleri, AI olmayan objektifler, teleobjektif dönüştürücüler ve otomatik uzatma halkaları dahil aşağıdaki F yuvalı NIKKOR objektiflerle kullanılabilir.

■ Netleme

Objektif	Tip		Objektif netleme modu	Fotoğraf makinesi netleme modu: Otomatik netleme (AF)	Manuel netleme (MF)	Elektronik telemetre[1]
AF	AF-S	G, D	M/A, A/M	M/A, A/M	MF	✔
			A	AF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
	AF-I	D	M/A, M	MF	MF	✔
	AF	G	A, M	MF	MF	✔
		D	A	MF	MF	✔
			M	MF	MF	✔
		—	—	MF	MF	✔
MF	PC-E, PC	D	—	MF	MF	✔[2]
	AI-P	—	—	MF	MF	✔
	AI	—	—	MF	MF	—

1. Yalnızca CPU objektifleri.
2. Objektif kaydırılırsa veya eğilirse kullanılamaz.

■ Pozlama

Objektif	Tip		P[1], S	A, M	SCENE♥	▣	◉, ⊡
AF	AF-S	G, D	✔	✔	—	✔	✔
	AF-I	D	✔	✔	—	✔	✔
	AF	G, D	✔	✔	—	✔	✔
		—	✔	✔	—	✔	✔
MF	PC-E	D	✔[2]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	PC	D	✔[3]	✔	—	✔[2]	✔[2]
	AI-P	—	✔	✔	—	✔	✔
	AI	—	✔[3]	✔	—	—	✔

(Pozlama modu: P[1], S / A, M / SCENE♥; Ölçüm: ▣ / ◉, ⊡)

1. Özel ölçüm programı kullanır.
2. Objektif kaydırılırsa veya eğilirse kullanılamaz.
3. Fotoğraf makinesi diyafram öncelikli otomatik pozlama kontrolü kullanır.

■ Titreşim Azaltma

Titreşim azaltma (VR) bir VR objektif takıldığında kullanılabilir ve objektifteki titreşim azaltma ON/OFF (Açma/Kapama) düğmesi kullanılarak erişilebilir. Fotoğraf makinesi menülerinde ayarlama yapmaya gerek yoktur.

Netleme

Otomatik netleme, **Pozlama modu** için **S Enstantane önclkli otmtk**, **A Diyfrm önclkli otmtk prg** veya **M Manuel** seçildiğinde daha az derecede hassas olabilir. Otomatik netlemeyi kullanarak netlemekte sorun yaşıyorsanız manuel netleyin. Bazı objektiflerle netleme mesafesi göstergesi konuya gerçek mesafeyi göstermeyebilir veya minimum netleme mesafesi artabilir.

Adaptörün Bakımı

- Adaptörü 380 g üzerinde ağırlıktaki objektiflerle kullanırken, fotoğraf makinesini tutarken objektifi destekleyin ve makine askısını kullanmayın. Bu önlemlerin alınmaması fotoğraf makinesi objektif montajına zarar verebilir.
- Tripod halkalı telefoto objektifler kullanırken, tripodu adaptör tripod soketi yerine objektif tripod halkasına takın.

- CPU ve objektif sinyal kontaklarını temiz tutun.
- Objektif yuvası adaptörünün içine dokunmayın. Tozu temizlemek için fan veya yumuşak fırça kullanın, adaptörün içini aşındırmadığınızdan veya çizmediğinizden emin olun.
- Objektif ve objektif montajını fotoğraf makinesi kullanılmadığında kapalı tutmak için objektif kapağı veya objektif yuvası adaptörü veya fotoğraf makinesi gövde kapağını takın.
- Toz ve iplik parçalarını bir fan ile temizleyin ve bulaşma ve parmak izlerini çıkarmak için yumuşak, kuru bir bez kullanın. Tuz, adaptörü yumuşak, kuru bir bezle kurulamadan önce taze suya batırılmış yumuşak bir bez kullanarak çıkarılabilir. ***Hiçbir zaman boya tineri veya benzen gibi organik çözücüler kullanmayın.***
- Adaptör kullanılmadığında gövde ve arka objektif kapaklarını takın.
- Adaptör uzun süre kullanılmayacaksa, küflenmeyi ve paslanmayı önlemek için serin, kuru bir yerde saklayın. Doğrudan güneş ışığında veya neft yağı veya güve naftalin toplarıyla birlikte saklamayın.
- Adaptörü kuru tutun. Dahili mekanizmanın paslanması tamiri mümkün olmayan hasara yol açabilir.
- Adaptörü aşırı sıcak yerlerde bırakmak güçlendirilmiş plastikten yapılmış parçalara zarar verebilir veya kırılmalarına neden olabilir.

Birlikte Verilen Aksesuarlar

- Gövde Kapağı BF-1B　　• Arka Objektif Kapağı LF-N1000

Uyumlu Aksesuarlar

- Yumuşak Objektif Çantası CL-N101

Teknik Özellikler

- **Tip**: Objektif yuvası adaptörü
- **Desteklenen fotoğraf makineleri**: Nikon 1 değiştirilebilir objektif formatındaki dijital fotoğraf makineleri (Nikon 1 V1 sürüm A 1.10/B 1.10 ile Nikon 1 J1 donanım yazılımı sürümü A 1.10/B 1.10 ile desteklenir)
- **Boyutlar**: Yaklaşık 61,5 mm çap (çıkıntılar hariç) × 42,5 mm
- **Ağırlık**: Yaklaşık 150 g

Nikon bu kılavuzda açıklanan donanımın teknik özelliklerini istediği zaman ve önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkını saklı tutar.

العربية

شكرا لشرائك مهايئ التركيب طراز FT1. قبل استخدام هذا المنتج، يرجى قراءة هذه التعليمات والدليل الخاص بالكاميرا والعدسة.

ملاحظة: يسمح المهايئ FT1 باستخدام عدسات NIKKOR ذات التركيب F مع الكاميرات الرقمية المجهزة بعدسة قابلة للتبادل طراز Nikon 1 (المعلومات عن العدسات التي يمكن استخدامها مع المهايئ FT1، انظر القائمة المرفقة الخاصة بعدسات NIKKOR ذات التركيب F). زاوية الصورة لعدسة ذات تركيب F مثبتة على مهايئ التركيب FT1 مساوية لزاوية الصورة لعدسة بصيغة 35 م بطول بؤري 2.7 × أطول.

من أجل سلامتك

⚠ تحذيرات

- **لا تفكك المنتج**. لمس الأجزاء الداخلية للمنتج قد يؤدي إلى التعرض للإصابة. في حالة حدوث عطل، يجب صيانة المنتج على يد فني مؤهل فقط. في حالة تعرض المنتج للكسر وظهور أجزائه الداخلية نتيجة لسقوط أو لحادث آخر، انزع بطارية الكاميرا و/أو افصل محول التيار المتردد وتوجه بالمنتج إلى مركز خدمة نيكون معتمد للفحص.
- **اغلق الكاميرا مباشرة في حالة حدوث عطل في المنتج**. في حالة ملاحظة انبعاث دخان أو رائحة غير عادية من الجهاز، افصل محول التيار المتردد وانزع بطارية الكاميرا على الفور، يجب توخي الحذر لتجنب الإصابة بحروق. قد يؤدي الاستمرار في الاستخدام إلى التعرض للإصابة أو نشوب حريق. بعد إزالة البطارية، توجه بالجهاز إلى مركز خدمة نيكون معتمد للفحص.
- **لا تستخدم المنتج وسط غازات قابلة للاشتعال**. استخدام أجهزة إلكترونية وسط غازات قابلة للاشتعال قد يؤدي إلى الانفجار أو نشوب حريق.
- **لا تنظر إلى الشمس من خلال عدسات أو معين المنظر الخاص بالكاميرا**. النظر إلى الشمس أو مصادر الضوء القوية الأخرى من خلال عدسات أو معين المنظر قد يؤدي إلى إصابة دائمة في القدرة على الإبصار.
- **يحفظ بعيد عن متناول الأطفال**. عدم اتباع هذه التنبيهات قد يؤدي إلى التعرض للإصابة.
- **يجب مراعاة التنبيهات التالية أثناء التعامل مع المهايئ أو الكاميرا أو العدسات**:
  - حافظ على المنتج جاف. عدم اتباع هذا التنبيه قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربية.
  - لا تمسك المنتج بأيدي مبتلة. عدم اتباع هذا التنبيه قد يؤدي إلى صدمة كهربية.
  - اجعل الشمس خارج إطار التصوير عند تصوير الأهداف ذات الإضاءة الخلفية. قد يؤدي تركيز ضوء الشمس داخل الكاميرا أو مهايئ التركيب إذا كانت الشمس داخل أو قريبة من إطار التصوير إلى نشوب حريق.
  - في حالة لن يتم استخدام العدسات لمدة طويلة، ركب الغطاءين الأمامي والخلفي واحتفظ بالعدسة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة. قد تركز العدسات أشعة الشمس إذا تركت في أشعة الشمس المباشرة على أشياء قابلة للاشتعال، ما قد يؤدي إلى نشوب حريق.
- **لا تحمل حامل ثلاثي الأرجل مع تثبيت مهايئ أو عدسة أو كاميرا عليه**. يمكن أن تتعرقل أو تصطدم بالآخرين بالخطأ، الأمر الذي قد ينتج عنه إصابة.
- **لا تترك المنتج في مناطق يتعرض فيها لدرجات حرارة مرتفعة، مثل سيارة مغلقة أو في ضوء الشمس المباشر**. عدم مراعاة هذا التنبيه قد يؤدي إلى تلف الأجزاء الداخلية للمنتج، ما يؤدي إلى نشوب حريق.

أجزاء المهايئ (الشكل 1)

① تركيب Nikon F (للتركيب على العدسة)　⑤ علامة تركيب المهايئ
② موصلات إشارة العدسة　⑥ تركيب Nikon 1 (للتركيب على الكاميرا)
③ علامة تركيب العدسة　⑦ موصلات CPU
④ زر تحرير العدسة　⑧ مقبس حامل ثلاثي الأرجل

التركيب والفك (تعرض الرسوم التوضيحية كاميرا رقمية طراز Nikon 1 V1)

اغلق الكاميرا قبل تركيب أو فك المهايئ. اختر مكان غير معرض لأشعة الشمس المباشرة واحرص على عدم دخول أي أتربة إلى الكاميرا. أثناء تركيب العدسات، تجنب الضغط على زر تحرير العدسة الموجود على الكاميرا أو المهايئ.

■ تركيب المهايئ والعدسة (الشكل 2)

1 **انزع غطاء الجسم من الكاميرا وغطاء الجسم وغطاء العدسة الخلفي من المهايئ.**
2 **ركب المهايئ في الكاميرا.**
مع محاذاة علامة تركيب المهايئ مع علامة التركيب الموجودة على جسم الكاميرا (a-①)، اضبط موضع المهايئ على الكاميرا ثم أدره في عكس اتجاه عقارب الساعة حتى يستقر ويصدر صوت نقرة (a-②).
3 **انزع غطاء العدسة الخلفي.**
4 **ركب العدسة في المهايئ.**
مع محاذاة علامة تركيب العدسة مع علامة تركيب العدسة الموجودة على المهايئ (b-①)، اضبط موضع العدسة على المهايئ ثم أدرها في عكس اتجاه عقارب الساعة حتى تستقر وتصدر صوت نقرة (b-②).

■ فك العدسة والمهايئ (الشكل 3)

1 **فك العدسة.**
اضغط باستمرار على زر تحرير العدسة الخاص بالمهايئ (a-①) أثناء إدارة العدسة في اتجاه عقارب الساعة (a-②).
2 **فك المهايئ.**